■ 仕様一覧表

			AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03	AVIC-MRZ02Ⅱ
[共通部]	最大消費電流		10A	10A
	最大出力		50W×4	50W×4
[アンプ・オーディオ部]	サブウーファー出力	<カットオフ周波数>	50、63、80、100、125、160、200[Hz]	—
		<スロープ>	-18 [dB/oct.]	—
		<調整幅>	+10〜-24 [dB] (1dB/step)	—
		<位相>	NORMAL/REVERSE	—
	ハイパスフィルター	<周波数>	50、63、80、100、125 [Hz]	—
		<スロープ>	-12 [dB/oct.]	—
		<調整幅>		—
	イコライザー		13バンド グラフィックイコライザー	5バンド グラフィックイコライザー
		<周波数>	50,80,125,200,315,500,800,1.25k,2k,3.15k,5k,8k,12.5k[Hz]	100,315,1.25k,3.15k,8k[Hz]
		<調整幅>	±12 [dB] (2dB/step)	±12[dB](2dB/step)
[USB部]	USB規格		USB2.0 High Speed	USB2.0 High Speed
	USBクラス		マスストレージクラス	マスストレージクラス
	最大供給電流		1A	500mA
	最大メモリ容量		16GB	16 GB
	ファイルシステム		FAT16、FAT32	FAT16、FAT32
[SDメモリーカード部]	SPEED CLASS		Class 2以上	Class 2以上
	フォーマット		Ver.3.0	Ver.2.0
	最大メモリ容量		128GB	32GB
	ファイルシステム		FAT16、FAT32、ex FAT	FAT16、FAT32
[Bluetooth部]	Bluetoothバージョン		Bluetooth3.0 +EDR (AVIC-RW03/RZ03は非搭載)	—
	出力		最大+4dBm (パワークラス2) (AVIC-RW03/RZ03は非搭載)	—
[地上デジタルTVチューナー部]	放送方式		地上デジタル放送方式(日本)	地上デジタル放送方式(日本)
	受信チャンネル		UHF 13ch〜52 ch	UHF 13 ch 〜 62 ch
[GPSアンテナ]	GPSアンテナケーブル長		3.6m	4m
[モニター部]	画素数		1 152 000 画素 [水平800×垂直480×3(RGB)]	1 152 000 画素 [水平800×垂直480×3(RGB)]
	バックライト		LED	LED
[その他]	DVD/CDプレーヤー部	SN比(IHF-A network)	<DVD/CD>100dB(1kHz)	<CD>96dB(1kHz)
		ダイナミックレンジ	<DVD>94dB(1kHz) <CD>94dB(1kHz)	<CD>94dB(1kHz)
		高調波歪率	0.007%(1kHz)	0.008%(1kHz)
		プリアウト最大出力レベル	2.2V/1kΩ	—
[対応映像コーデック]	最大解像度(ピクセル)@最大フレームレート	MPEG-4 Video	720×480@30 fps	400×240@30 fps
		H.264/AVC		
		WMV(VC-1)		
	最大ビットレート(平均値/ピーク値)＊	MPEG-4 Video	4 Mbps/8 Mbps	2.5 Mbps/8 Mbps
		H.264/AVC	2.5 Mbps/4 Mbps	1.5 Mbps/8 Mbps
		WMV(VC-1)	768 Kbps/-	768 Kbps/-

【TVアンテナケーブル長】AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06：左4m、左上4m、右4m、右上4m、AVIC-RL05/RZ05/RW03/RZ03/MRZ02Ⅱ：4m 【画面サイズ】AVIC-RL09/RL05：8V型VGA、AVIC-RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RZ05/RW03/RZ03/MRZ02Ⅱ：7V型ワイドVGA 【外形寸法(W×H×D)】AVIC-RL09/RL05：200×125.4×164[mm]、AVIC-RW09/RW03：205.5×104×160[mm]、AVIC-RZ09/RZ07/RZ06/RZ05/RZ03：178×100×164[mm]、AVIC-MRZ02Ⅱ：178×100×167[mm] 【質量】AVIC-RL09/RW09：2.3kg、AVIC-RL05：2.15kg、AVIC-RZ09/RZ07/RZ06/RW03：2.2kg、AVIC-RZ05/RZ03：2.1kg、AVIC-MRZ02Ⅱ：2.4kg

＊ 映像コンテンツ全体の平均ビットレートが最大ビットレート(平均値)を超えていなくても、瞬間的なビットレートが最大ビットレートを超えると、正常に再生できない場合があります。

安全に関するご注意

警告

- このカタログに記載の商品はDC12Vマイナス⊖アース車専用です。大型トラックや寒冷地仕様のディーゼル車などの24V車での使用はしないでください。火災の原因となります。※一部、24V対応の商品を除く。
- このカタログに記載の商品は車載用です。車載以外(レジャーボートやアウトドアなど)での使用はしないでください。火災や故障の原因となります。
- このカタログに記載の商品は車室内での使用を前提としています。車室外(2輪車など)での使用はしないでください。火災や故障の原因となります。
- エアバッグの動作を妨げる場所には、絶対に商品の取付けと配線をしないでください。エアバッグ動作を妨げる場所に取付け・配線すると交通事故の際、エアバッグシステムが正常に動作しないため、事故の原因となります。
- ナビゲーションによるルート案内時も、実際の道路標識や現地の状況に従ってください。ナビゲーションによるルート案内のみに従って走行すると実際の交通規制に反する場合や、自動車が通行不能な道・地元の住人しか利用できない道などを探索することがあり、交通事故の原因となります。
- 走行中の運転者は、地点登録・メモリー設定などの複雑な操作をしないでください。前方注意となり事故の原因となります。必ず安全な場所に車を停車させてから行ってください。また、音声での操作の際も安全には十分に注意してください。
- 走行中の運転者は、モニターでの操作や画像(モニター画面等)を注視しないでください。前方不注意となり事故の原因となります。必ず安全な場所に車を停車させてから行ってください。
- 運転者がテレビやビデオを見るときは必ず安全な場所に車を停車し、サイドブレーキをかけて使用してください。テレビやビデオは安全のため走行中は表示されません。

注意

- 安全運転のため、ご使用の前に、「取扱説明書」、「取付説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 商品の取付け・配線には、専門技術と経験が必要です。安全のため必ずお買い上げの販売店や取付業者に依頼してください。誤った配線をした場合、車に重大な支障をきたす場合があります。
- モニターや各種マイク・リモコン・オプションユニット等は、運転の妨げにならない場所に設置してください。

GPS方式の注意 ●GPS衛星は米国国防総省により管理されており、国防当局の都合で故意に精度が変更されることがあります。また受信状況によっては、約200m程度の誤差が生じる場合があります。●受信場所によりGPS衛星の電波が遮られ、受信しにくい場所、受信できない場所があります。

ナビゲーションシステム、AVシステムの注意 ●ナビゲーションシステムおよびAVシステムは、走行中、安全のため運転手がテレビやビデオを見られないように停止回路を装備しています。機器の該当端子を必ず車両側のパーキングブレーキに接続してご使用ください。なお、安全のため走行中には一部操作できない機能があります。また、リア映像出力は走行中の運転手が見ることができるモニターへは接続しないでください。●各種リモコンは、商品のリモコン受光部に直接日光が当たっている場合など、取付車種や取付ける位置、システムで組まれている機種によっては、動作しない場合があります。●地図データの誤りや誤ったルート案内などにより生じた金銭的損害・逸失利益などに関しましては、当社として一切責任を負いかねます。●各種データ通信サービスについては予告なく休止または中止する場合があります。●走行中は、連続して地図をスクロールすることや、フリーズームの操作はできません。また、細街路(100mおよび200mスケール時に表示される灰色の道)も表示されません。●モニター画面の中に小さな黒い点や明るく光る点(輝点)が出ることがあります。これは液晶モニター特有の現象で故障ではありません。

取付け上の注意 ●モニター、ナビゲーション本体、メインユニット、オプションユニット、アンテナ、スピーカー、取付キット等(以下機器)は車種によっては取付けできない場合があります。購入前に販売店にご相談ください。●一部車両のガラスの種類によっては、TV電波、FM VICS電波、GPS電波、ビーコン電波、ETC電波等を車室内で受信できない場合があります。●運転や安全装置の妨げになる場所や水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に機器を設置しないでください。事故、火災、感電、故障などの原因となることがあります。●機器を車両の電源に接続する場合、「取付説明書」、「取扱説明書」等に従ってシステムに必要な電流容量、耐熱性、耐候性があるヒューズつきの車両用電源をご使用ください。車両用以外の電源ケーブルの使用は火災や故障の原因となることがありますので使用しないでください。●機器の取付けは、商品付属の「取付説明書」等により正しく配線してください。正しい接続で使用しなかったり、お客様の改造により発生した故障や事故については、当社として一切責任を負いかねます。

●DVDのご使用について ＊ディスクによっては、DVD-R/RWがご使用になれない場合があります。また、一部のディスクで再生できない場合があります。＊DVDプレーヤー、およびディスクには発売地域ごとに再生可能地域番号(リージョンNo.)が設けられており、再生するディスクに記載されている番号に、プレーヤーの地域番号が含まれていない場合は再生できません。カタログに掲載のDVD-VIDEO再生可能機種の再生可能地域番号は2番です。これらの機種はNTSC方式に適合しています。ディスクやパッケージに「NTSC」と表示されているディスクも2で使用ください。
●CD-R/RWのご使用について ＊カタログに掲載のCD再生可能機種では音楽CD、CD-R/RWをお楽しみいただくことができます。ただし8cmCDには対応していません。＊CD-RWはローディングから再生が始まるまで、通常のCDやCD-R/Rと比較して時間がかかります。
●DVD-R/RW、CD-R/RWその他について ＊「WMA」、「MP3」、「AAC」、「WAV」、「DivX®」「JPEG」のアイコンが記載されている機種は、該当するフォーマットで記録されたディスクも再生できます。著作権保護されたファイルは再生できません。＊ディスクのレーベル面や記録面にシール、シート、テープなどを貼らないでください。＊ディスクをお取り扱いになる際は、ディスクの使用上の注意書きをよくお読みください。＊ファイナライズしていないディスクは再生できません。＊ディスクの特性・傷・汚れ、またはピックアップレンズの汚れ・結露などにより、再生できない場合があります。＊パソコン(PC)で記録したディスクは、正しいフォーマットで記録されたものは再生できますが、アプリケーションソフトの設定や環境などによっては再生できない場合があります(詳細についてはアプリケーションソフト発売元にお問い合わせください)。※カタログ掲載のDVD再生可能機種ではお客様がビデオモード(DVD-videoフォーマット)で記録されたDVD-R/RWは再生が可能です。VRモード(ビデオレコーディングフォーマット)で記録されたDVD-R/RWは RW マークが記録されている機種のみ再生が可能です。
●ハイビジョン画質(AVCHD規格、AVCREC規格)で記録されたディスクについて ＊カロッツェリアのDVDプレーヤー(カーナビ含む)ではAVCHD規格、AVCREC規格に非対応のため再生できません。ディスクの取り出しができなくなる場合がありますので、AVCHD規格、AVCREC規格で記録されたディスクは入れないでください。
●コピーコントロールCDについて ＊「コピーコントロールCD」と呼ばれる音楽ディスクは、正式な音楽CD規格に準拠しない特殊ディスクであり、当社商品における再生につきまして、動作や音質の保証は致しかねます。
●DualDiscの再生について ＊ディスクに傷がつく場合や、ディスクを取り出せないといった不具合が起こる可能性がありますので「DualDisc」はご使用にならないでください。詳細については弊社ホームページ(http://pioneer.jp/support/oshirase_etc/dualdisc/)をご覧ください。
■あなたが録音物、その他から録音したものは個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、デジタル録音機器には、著作権法の定めにより私的録音補償金が含まれております。くわしい問い合わせ先:社団法人 私的録音補償金管理協会 電話03-3261-3444(代)>
●弊社製品以外の機器(携帯電話等)と接続(有線、無線問わず)した場合、正常に操作、動作、表示などができない場合があります。また、正常に操作、動作、表示などができた場合でも、接続機器のアップデート等によりできなくなる場合があります。

●iPod、iPhoneおよびiTunesは、著作権のないマテリアル、または法的に複製・再生を許諾されたマテリアルを個人が私的に複製・再生するために使用許諾されるものです。著作権の侵害は法律上禁止されています。●iPod、iTunesは米国およびその他の国で登録されているApple Inc.の商標です。●「Made for iPod」「Made for iPhone」とは、iPod,iPhone専用に接続するよう設計され、アップルが定める性能基準を満たしているとデベロッパによって認定された電子アクセサリであることを示します。アップルは、本製品の機能および安全および規格への適合について一切の責任を負いません。●「Gracenote」は米国グレースノート社の登録商標です。「Gracenote」のロゴおよびロゴタイプは米国グレースノート社の商標です。●Windows Mediaおよびwindowsのロゴは米国Microsoft社の米国およびその他の国での登録商標、または商標です。●Dolby、ドルビー、Pro Logic Ⅱ およびダブルD記号 DD およびAACロゴ はドルビーラボラトリーズの登録商標です。●"ATRAC"はソニー株式会社の商標です。●「マップクリップ」はイングリメントP株式会社の登録商標です。● は、財団法人道路交通情報通信システムセンターの登録商標です。●スマートループ渋滞情報™およびリアルタイムプローブ™はパイオニア株式会社の登録商標です。●ETCは財団法人道路システム高度化推進機構の登録商標です。●Bluetooth®およびBluetoothロゴは米国BluetoothSIG,Incの登録商標です。●DivX®およびそれらの関連ロゴはDivX,Inc.の登録商標です。●「フォトリモ®」「フォトリモ@ナビ®」はシャープ株式会社の登録商標です。●Entier(エンティア)は、株式会社 日立製作所の日本国およびその他の国における商標です。●当製品には、イーソル株式会社 eMPOL のPrKERNELv4、PrFILE2、SD Memory Card Driver、PrUSB/Deviceが搭載されています。●その他、製品名等の固有名詞は各社の商標または登録商標です。●カタログ掲載の商品は、国内民生用として開発製造されたものです。●ナビゲーション本体、メインユニット本体、スピーカーなどには保証書を添付しています(ただし、保証書付と記載されているものに限る)。お買い求めの際は購入年月日など、所定事項が記入されているかご確認の上、大切に保管してください。●当社のカーエレクトロニクス関係本体の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後6年です。●カタログに記載の仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。また、各ユニットの画面写真ならびに表示は、別売オプションを接続している場合があります。●商品の希望小売価格(税別)およびシステム価格(税別)には取付費などは含まれません。取付けや脱着に関する費用は販売店でご確認ください。●修理・点検時の脱着費用の負担、及び脱着作業は承っておりません(保証期間内含む)。販売店、または取付店にご相談ください。●カタログに掲載の商品写真、取付例およびビジュアル等はすべてカタログ表現上のイメージです。写真の色(製品ボディ、およびイルミネーション等)は、印刷インキや撮影条件などにより、実際の色と異なって見える場合があります。●各画面写真はハメコミ合成で、色および仕様等は実際と異なる場合があります。また、画面内の表記は機能を紹介するために用いた架空のものです。●カタログの内容のお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし販売店でおわかりにならない場合は、弊社カスタマーサポートセンターにおたずねください。●ハガキによるカタログのご請求は希望商品名をご記入の上、〒212-0031 神奈川県川崎市幸区新小倉1番1号パイオニアカスタマーサポートセンターへ。また、ホームページでもカタログ請求を実施しています。

carrozzeria.jp

カロッツェリアホームページでは、より詳細な情報が得られるコンテンツを多数取り揃えています。

取扱店

お客様サポート

http://pioneer.jp/support/

(カタログ、取扱説明書情報のご案内)

商品に関するお問い合わせ(ナビクレイドル、エアーナビを除く)およびカタログのご請求は下記のカスタマーサポートセンターへお電話でどうぞ(全国共通)

カスタマーサポートセンター
●カーオーディオ／カーナビゲーション商品のお問い合わせおよびカタログのご請求窓口
【固定電話からのご利用は】0120-944-111
【携帯電話・PHSからのご利用は】【ナビダイヤル】0570-037-600
0570-037-602
●FAX受付
〈ご注意〉「0120」で始まる電話番号は、携帯電話・PHS・一部のIP電話などからはご使用になれません。ナビダイヤルは、携帯電話・PHSなどからご利用可能ですが、通話料がかかります。また一部のIP電話などからはご使用になれません。あらかじめご了承ください。
●営業時間/月〜金曜9:30〜18:00 土曜9:30〜12:00、13:00〜17:00(日曜・祝日・弊社休業日除く)

このカタログの商品情報等の記載内容は2015年6月現在のものです。
このカタログに掲載の取付情報は、特に記載のない場合、2015年6月現在のものです。
2015年7月印刷F(品番ZCS349B)

パイオニア株式会社
〒212-0031神奈川県川崎市幸区新小倉1番1号
ⓒPIONEER CORPORATION 2015
発行：2015年7月

カロッツェリアはサポートします。

〈お客様登録について〉当社ではお客様にご満足いただける商品づくりと、商品を末永くご愛用いただくため、サイバーナビ、楽ナビ、オーディオでインターネットによるお客様登録を実施させていただいている商品がございます。ご登録いただいた商品に関する重要なお知らせをご案内する場合がありますので、お手数ですが該当商品につきましては必ずご登録手続きを行ってくださいますようお願い致します。なお詳細につきましては商品同梱の「お客様登録のお願い」用紙をお読みください。

バイオニアグループは環境に配慮した商品づくりをめざします。

パイオニア株式会社および国内関連会社は、ISO14001:2004の統合認証を取得しています。

グリーン購入法適合 〈グリーン購入法とは〉 正式名:「国などによる環境物品等の調達の推進等に関する法律」
この法律は、国等の機関や地方公共団体、事業者、国民のそれぞれに、環境に配慮した商品の購入を推進するように定めたものです。

正しい取付け 正しい操作で 安全運転

地図データについて ●交差点名称、高速道路施設名称、方面看板、レーン情報等は、一部収録されていない場合や、実際の表記と異なる場合があります。また、収録データが異なるため、必ずしも同時に表示されません。●高速道路(有料道路含む)の料金案内は、一部の有料道路や変則的な料金体系の高速道路・有料道路には対応していない場合があります。●日本測地系に対応しています。●高速道路(有料道路含む)料金表データは2014年3月までの調査で2014年10月1日時点の軽自動車・中型自動車・普通自動車の料金に基づき作成。●一般財団法人日本デジタル道路地図協会発行の全国デジタル道路地図データベース(©2009-2013一般財団法人日本デジタル道路地図協会2014年3月発行)に基づき作成。●タウンページデータ:NTTタウンページ株式会社による2014年3月号データに基づき作成。局番変更については、2014年10月1日変更分まで対応。(2014年5月時点で情報を取得できたもののみ)●訪問宅(個人宅)電話番号データは、日本ソフト販売(株)の2014年3月のデータに基づき作成。●交通規制データは、2014年3月までの独自調査結果に基づき作成。大型車両規制は東京都のみ収録。●開通予定路線は2014年3月調査時点で2015年10月1日までに供用される予定の道路を反映する。名称が未定の路線は仮名称を反映する。●一般道方面看板は2014年3月までの独自調査に基づき作成。●レーン情報は2014年3月までの独自調査に基づき作成。●一般有料道料金所位置データは、2014年3月までの調査に基づき作成。●高速道路方面案内は2014年3月までの独自調査に基づき作成。●高速分岐イラストは2014年4月までの独自調査に基づき作成。●都市高速入口イラストは2014年4月までの独自調査に基づき作成。●主ICイラストは2014年4月までの独自調査に基づき作成。●立体交差側道イラストは2014年4月までの独自調査に基づき作成。●SA/PAイラストは2014年4月までの独自調査に基づき作成。●踏切データはDRMデータをベースに、2014年3月までの独自調査データに基づき作成。●市区町村合併については、2014年10月1日施行分まで対応する。但し、2014年4月時点で取得できた情報に限る。●プロバイダデータは2014年5月調査時点のものに基づき作成。●ロコマークは2014年5月調査時点のものに基づき作成。●抜け道データは、(株)昭文社の渋滞ぬけみちデータ2013年7月版のデータに基づき作成。
©INCREMENT P CORP.2014 制作:パイオニア株式会社/インクリメントP株式会社

carrozzeria

TRIP to the EDGE

楽NAVI 2015

Pioneer

最楽を導く公式は、
「高性能」×「使いやすさ」。

理想とするカーライフを目指して、カロッツェリアのカーナビは、次に進むべき方向を示してきた。
常識を覆す進化を遂げてきたナビ能力。
カーエンタテインメントの可能性を拡げてきたAV能力。
その進化に終わりはなく、これからも新たな価値を提案する先駆者であり続ける。

楽ナビはその価値を、誰にでもカンタンに使いこなせるカタチで実現。
「クルマ」という環境に配慮しながら、高性能と使いやすさを融合し、
あらゆるドライバーの「もっと楽」なカーライフをサポートします。

楽NAVI

8V型

7V型

7V型

もっと「楽」をスマートに叶えるカーナビ。

LS(ラージサイズ)メインユニット
8V型VGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/SD/チューナー・DSP AV一体型メモリーナビゲーション

AVIC-RL09
オープン価格*

8倍速CD録音

200mmワイド メインユニット
7V型ワイドVGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/SD/チューナー・DSP AV一体型メモリーナビゲーション

AVIC-RW09
オープン価格*

8倍速CD録音

2D(180mm) メインユニット
7V型ワイドVGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/SD/チューナー・DSP AV一体型メモリーナビゲーション

AVIC-RZ09
オープン価格*

8倍速CD録音

■各機能ならびに仕様については、必ず各機能紹介ページやP.26～30の本文および注釈をご参照ください。■注意事項に関しては裏表紙の「安全に関するご注意」等をご覧ください。■ビジュアルはカタログ表現上のイメージです。商品や各画面写真、取付はハメコミ合成で、色および仕様等は実際と異なる場合があります。一部オプション品を取付けた場合の表示もあります。■本機の故障、誤動作または不具合により、消失したデータに関しては、いかなる補償もできかねます。予めご了承ください。
＊オープン価格の商品は、希望小売価格を定めていません。※1「AVIC-RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03」のマップチャージについては、P.13をご覧ください。※2 2017年11月以降は有償となり、無償の更新用データ配信は終了となります。

	AVIC-RL09	AVIC-RW09	AVIC-RZ09
VGA モニター	8V型	7V型	7V型

全モデル共通

スマートコマンダー対応	ブリリアントフィニッシュパネル	地上デジタルTV	再生メディア	iPhone/iPod再生対応※6	CD録音(MSV)	通信モジュール対応	AR HUDユニット対応
P.5-6へ	P.11へ	P.29へ	P.29へ	P.29へ	P.12へ	P.10、16-18、23へ	P.18、22へ
同梱	○	12セグ/ワンセグ	DVD/CD/Bluetoothオーディオ/SD/USB※5/FM/AM	○	○	○(別売)	○(別売)

「AVIC-RL09/RW09/RZ09」※1 マップチャージ(最新データバージョンアップ) 3年分付
2014年11月～2017年10月まで ※2

変化していく街の状況に対応するため、楽ナビはSDメモリーカード※3や通信モジュール※4を利用した地図データの更新が可能。
最大3年間、何度更新しても追加費用は一切かかりません。

道路データ / 地点情報データ / 全データ

＊「全データ更新」はインターネット環境に接続したパソコンが必要となります。マップチャージの詳細につきましては、P.16をご覧ください。また、パソコンをお持ちでないお客様などには、別途「商品付属分マップチャージ SD送付サービス(有償)」(P.26参照)によるバージョンアップ方法をご用意しております。

高性能を使いやすく、バランスのとれたカーナビ。

LS(ラージサイズ)メインユニット

AVIC-RL05
オープン価格*

200mmワイドメインユニット

AVIC-RW03
オープン価格*

2D(180mm)メインユニット

AVIC-RZ07
オープン価格*

AVIC-RZ05
オープン価格*

AVIC-RZ06
オープン価格*

AVIC-RZ03
オープン価格*

詳しい情報はP.13/P.14をご覧ください。≫

※3 SDメモリーカード(推奨16GB、SDスピードクラス「Class2以上」)は別売となります。※4 別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」または、「ND-DC1」(P.23参照)とUSB接続ケーブル「CD-U120」または「CD-U420」(P.25参照)が必要となります。※5 別売のUSB接続ケーブル「CD-U120」(P.25参照)が必要となります。※6 別売のケーブル等が必要となります。詳しくはP.29～30の「iPhone,iPod接続情報」をご覧ください。

かつてない「楽」をあなたに。

カーナビは、「クルマ」で使うものだから、
楽ナビのすべては、その環境を考え抜いた“クルマ最適発想”でつくられています。
使う人を選ばず、シーンごとにあなたの思いのまま操れるインターフェース。
常に快適さを支え、楽しさを演出する、こだわりが散りばめられた基本性能。
楽ナビならドライブの不安・不便を、一歩先の安心・便利に変えていきます。

シーンに応じて、そのとき最適な「使いやすさ」がある。

タッチパネルやキーレイアウトなど、より見やすく触れやすいように進化してきたカーナビのインターフェース。
しかしドライブ中は、いつも同じような状況で操作できるとは限りません。
楽ナビは“クルマ最適発想”のもと、カーナビ本体だけに留まらず、
あらゆるシーンでの使いやすさを追求し、最適な操作を使いわけられる「インテグラルスマートインターフェース」を実現。
「高性能」と「使いやすさ」の融合を追求してきた楽ナビは、
楽ナビ史上最高の使いやすさへと進化します。

■画面等の表示や商品写真、取付や風景はハメコミ合成でイメージです。

INTERFACE

これからは、シーンに応じて「便利」を使いわける。

走行中と停車中では、使いやすい操作は違うはず。走行中はクルマが揺れて操作しづらかったり、画面をじっと見つめづらいため、前方を気にしながらも、手を伸ばさず瞬時に確実に操れるインターフェースを開発。停車中にはしたいことをよりすばやく思いのままに行えるよう、多彩な操作をさらに進化させました。

かつてない使い心地で確実に。

よく使うカーナビやAVの操作を手元でコントロールできる「スマートコマンダー」を新たに採用。「回す」「傾ける」「押す」などの簡単操作で、誰でもすぐに使いこなせます。触れること自体が楽しくなるような心地よい操作感に加え、ブラインドタッチで確実に操作でき、走行中でも安心です。
[スマートコマンダー]※1

よく使う機能は、すばやくカンタンに。

好みや使用頻度に応じて、2つの機能をカスタムダイレクトキーに割り当てられます。例えば「フリーワード音声検索」※6を登録すれば、カーナビに向かって発話するだけで目的地を検索し、スムーズにルートを設定できて便利です。
[カスタムダイレクト]

割り当てられるその他の機能については、弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

カーナビも、AVも手元でカンタンに。

ナビ/AVの操作モード切換スイッチで、地図スクロールや地図スケールの変更といったナビ操作、音量やトラックのアップダウンといったAV操作が可能。シーンに応じて「したいこと」が手元でスピーディに行えます。

スマートコマンダーは、使い方も設置もいろいろ。

スマートコマンダーは、いつでも手元で簡単に楽ナビを操作できるだけでなく、車種専用のホルダー設置(P.32参照)をはじめ、使いやすい場所への設置もフレキシブルに対応。車室内へも美しく調和します。

▲センターコンソール取付例

▲フロントパネル取付例

▲スマートコマンダー操作イメージ

気になる先の渋滞は、“回して”手間なくチェック。

「この先に、渋滞が発生している場所はあるのかな」。少し先の渋滞が気になるときは、地図スケールを広域に変更し、すばやく確認できます。※2

知りたい情報は、“傾けて”確認。

「この先どこを曲がるのだろう」「この先のコンビニは」。次に曲がる交差点の方向や形状、ルート沿いのコンビニやGSの場所※3などが気になるときは、画面に触れることなく地図をスクロールして事前に確認できます。

帰るときは、“ワンタッチ”で自宅へ。

「さぁ、自宅へ帰ろう」。ドライブ先から帰ろうと思い立ったときは、手間なくメニューを呼び出して、すぐさま自宅までのルートが設定できます。

ドライバーの今したいことを、楽ナビがズバリ表示。

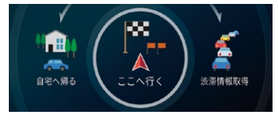
ルート設定の有無や地図スクロール中などの状況から、次にドライバーがよく使う操作を厳選し、最適なメニューを表示※4。画面を何度も切換えたり、探したりすることなく、そのときやりたいことがカンタンに行えます。
[ダイレクトメニュー]

【ルートを設定している場合】

案内が必要なくなったときには、ワンタッチでルートを消去。

- ルート再探索
- ルート消去(自車位置表示時)
- ロゴマーク表示ON/OFF(自車位置表示時)
- ここへ立ち寄る(地図スクロール時)
- ここへ行く(地図スクロール時)

【ルートを設定していない場合】



近くのコンビニを確認したいときも、カンタンにロゴマークを表示。

- 自宅へ帰る
- ○○○へ行く※5(自車位置表示時)
- ロゴマーク表示ON/OFF(自車位置表示時)
- ここへ行く(地図スクロール時)
- 渋滞情報取得(地図スクロール時)

■各機能ならびに仕様については、必ず各機能紹介ページやP.26～30の本文および注釈をご参照ください。■注意事項に関しては裏表紙の「安全に関するご注意」等をご覧ください。■ビジュアルはカタログ表現上のイメージです。商品や各画面写真、取付はハメコミ合成で、色および仕様等は実際と異なる場合があります。一部オプション品を取付けた場合の表示もあります。※1「AVIC-RL09/RW09/RZ09」には同梱。「AVIC-RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03」は別売の「CD-SC01」(P.25参照)にて対応します。「AVIC-MRZ02Ⅱ」は非対応です。※2 渋滞表示は10m～1kmスケールまで対応しています。※3 ロゴマーク表示設定時。※4 スマートコマンダーのみで表示、操作可能です。※5 よく行くランキング1位の場所を目的地に設定します。※6「フリーワード音声検索」は通信接続が必要です(P.8参照)。

指先ひとつで、意のままに。

まるでスマートフォンのような感覚で、快適にドライバーの意のまま地図を操れる「マルチウェイスクロール」。探している場所までの距離やシチュエーションに応じて、多彩な操作を使いわけ。そのときのあなたに合った探し方で、スムーズに目的の場所までたどり着けます。
[タッチパネル]

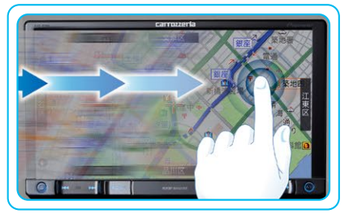
【ドラッグ】

画面にタッチしたまま、なぞって地図を移動します。

【フリック】

指先で画面はらうと地図が移動します。

【長押し】



タッチした方向へと連続的に地図が移動します。

【短押し】

タッチした場所が画面中央に移動します。

触感でわかる、迷わず押せる。

走行時の基本的な操作にも配慮して、押しやすく、凸凹によって指先で直感的にわかるようにデザインされたハードキー。端正で落ち着いたデザインに操作性を融合しています。
[ハードキー]

AVIC-RL09

AVIC-RW09

ステアリングから、手を離さず操る。

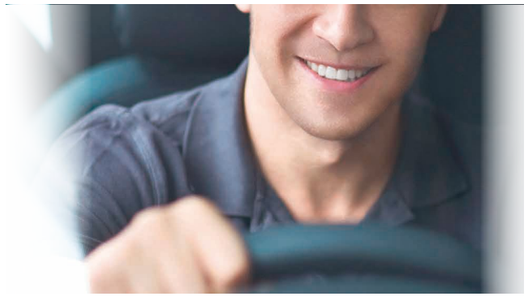
国産車全メーカーの純正ステアリングリモコンを簡単に設定して操作が可能。ハンドルから手を離すことなく、ボリュームやトラックアップ/ダウンなどの操作を行うことできます。また、学習機能によって好みの設定を割り当てることもできます。
[純正ステアリングリモコン対応]※1

触れずに、声でカンタン検索。

音声操作とネットワークの融合だからできること。できたばかりの施設やスポットを探す時も手で入力する手間がなく、名称はもちろん思いついたキーワードを発話するだけで、カンタンに目的の場所が探し出せます。
[フリーワード音声検索]※2

ドライブ中の通話も安心。

お手持ちのBluetooth対応の携帯電話を使って、「ハンズフリー通話」が行えます。突然の着信にも慌てず、前を見たまま安心して会話ができます。
[ハンズフリー]※3



BluetoothのPAN（Personal Area Network）プロファイルに対応。iPhoneやスマートフォン（Android）でも「フリーワード音声検索」などの通信を使った様々な機能やオンラインコンテンツが利用できます。※4

■各機能ならびに仕様については、必ず各機能紹介ページやP.26～30の本文および注釈をご参照ください。■注意事項に関しては裏表紙の「安全に関するご注意」等をご覧ください。■ビジュアルはカタログ表現上のイメージです。商品や各画面写真、取付はハメコミ合成で、色および仕様等は実際と異なる場合があります。一部オプション品を取付けた場合の表示もあります。※1 別売のステアリングリモコンケーブルまたは、ステアリングリモコンアダプター（P.25参照）が必要です。※2「AVIC-RL09/RW09/RZ09」のみ対応。通信接続には別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」または、「ND-DC1」（P.23参照）とUSB接続ケーブル「CD-U120」または「CD-U420」（P.25参照）、もしくはBluetoothの通信接続PANプロファイルに対応したスマートフォンまたは携帯電話が必要です。対応端末について詳しくは、弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。※3「AVIC-RW03/RZ03」は非対応。※4 接続にはテザリング契約およびiPhoneやスマートフォン（Android）本体でのテザリング設定が必要です。

NAVIGATION

「ドライブ中」を知り尽くした、安心のナビ能力。

ドライブ中の状況は、常に刻々と変化してい　きます。楽ナビは、ドライバーの視点に立ち、
長年培った独自のテクノロジーとノウハウを注ぎ　込みながら、進化し続けてきたナビ能力を搭載。
お出かけからお帰りまで、あらゆるシーンで「便　利」を届け、快適なドライブをサポートします。

「パッと見てわかる」にこだわる。

ゆっくり見つめていられないドライブ中だからこそ、必要な情報を瞬時に読みとれる地図にこだわりました。シーンや好みに合わせて選べる多彩な地図表示のすべては、長年培ったノウハウを注ぎ込み、色の組合わせやカタチまでもきめ細かくデザインされています。
[地図表示]

［詳細市街地図］［ノーマルビュー］
進むべき道や方向を判断しやすい平面地図。50mスケール以下では、一方通行や歩道、建物の形などがわかりやすい「詳細市街地図」になります。建物内の施設やお店の詳細情報も確認できます。全国1,333都市を収録。

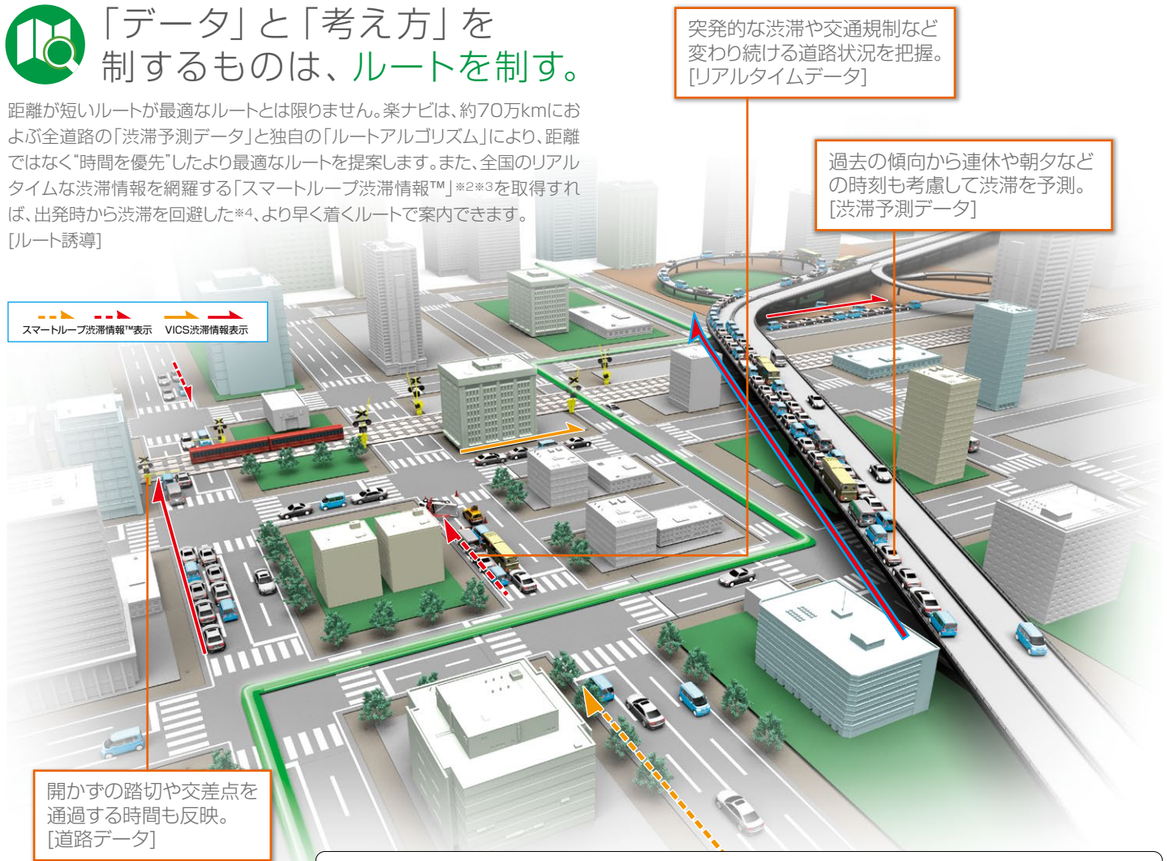
［AVサイドビュー］
映像や音楽を楽しみながら、同時に地図を確認できます。※1

［ドライバーズビュー］
ドライバー目線でリアルに表示。複雑な交差点でも曲がるポイントが直感的にわかります。

［スカイビュー］［スカイシティマップ］
高い視点から、先にある建物や交差点の形状まで瞬時に把握。50mスケール以下では、より詳細な情報までわかる「スカイシティマップ」になります。

「データ」と「考え方」を制するものは、ルートを制す。

距離が短いルートが最適なルートとは限りません。楽ナビは、約70万kmにおよぶ全道路の「渋滞予測データ」と独自の「ルートアルゴリズム」により、距離ではなく“時間を優先”したより最適なルートを提案します。また、全国のリアルタイムな渋滞情報を網羅する「スマートループ渋滞情報™」※2※3を取得すれば、出発時から渋滞を回避した※4、より早く着くルートで案内できます。
[ルート誘導]



BluetoothのDUNプロファイルに加え、PAN（Personal Area Network）プロファイルにも対応。iPhoneやスマートフォン（Android）でも「スマートループ渋滞情報™」などの通信を使った様々な機能が使用できます。※5

どんな場所でも、ぴったりマーク。

ルート案内中に自車位置表示がズレると、音声案内にもズレが発生。間違って曲がってしまったり、通過してしまうことも。楽ナビは先進技術とノウハウを駆使した独自の「IQ高精度」により、カーナビが誤認しやすい場所でも正しく自車位置を表示し、ドライバーを迷わせません。さらに、1秒間に10回の測位で、自車位置マークはいつでも地図上の道を滑らかにたどります。
[自車位置精度]

▲例えば、自車位置が前後にズレると案内と曲がるタイミングもズレてしまいますが、楽ナビならIQ高精度により自車位置をぴったりマークします。

▲10Hz測位をはじめとしたIQ高精度により、分岐や急カーブでも自車位置が滑らかにたどります。

SYSTEM UP

「もしも」のときにも安心・便利。

小型で取付性に優れたドライブレコーダー。楽ナビと組合わせれば「ドライブレコーダーリンク」機能により、楽ナビ本体で録画や再生、データ消去などの操作が行えます※6。さらに、走行中の録画はもちろん、エンジンを切った駐車中に異常を検出した際には自動録画も行うので、いつでも安心です。
[ドライブレコーダーリンク]

高画質で録画した映像を、楽ナビの画面ですぐに再生できます。
※ドライブレコーダーを表示した場合には、多少粗く表示されます。

カメラ部と本体部がそれぞれ小型設計のセパレートタイプなので、設置もすっきり目立たず、スマートに取付けられます。

Full HD 1080

ドライブレコーダーユニット
ND-DVR1 NEW
希望小売価格20,000円（税別）
▶詳しくは、P.21または弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。

■各機能ならびに仕様については、必ず各機能紹介ページやP.26～30の本文および注釈をご参照ください。■注意事項に関しては裏表紙の「安全に関するご注意」等をご覧ください。■ビジュアルはカタログ表現上のイメージです。商品や各画面写真、取付はハメコミ合成で、色および仕様等は実際と異なる場合があります。※1 SDメモリーカード内の映像ファイルは表示できません。また、「AVIC-RL05/RZ05/RW03/RZ03」はワンセグの表示もできません。※2 道幅5.5m未満の細街路を除く。※3 別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」または、「ND-DC1」（P.23参照）とUSB接続ケーブル「CD-U120」または「CD-U420」（P.25参照）、もしくはBluetoothの通信接続PAN/DUNプロファイルに対応したスマートフォンまたは携帯電話が必要です。対応端末について詳しくは、弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。※4 必ずしも実際の渋滞を避けるルートになるとは限りません。※5 接続にはテザリング契約およびiPhoneやスマートフォン（Android）本体でのテザリング設定が必要です。また、一部ご利用できない機能があります。※6 カーナビ本体のバージョンアップが必要になる場合があります。

AUDIO & VISUAL

もっと出かけたくなる、充実のAV能力。

クルマにいる時間を、より快適で、楽しいひとときに。
楽ナビは、多彩な音楽や映像メディアをクルマの中でも快適に楽しめるよう、クオリティの高い音質・画質を実現する磨き上げられた機能を搭載。
ドライブのあらゆるシーンをエンタテインメントで鮮やかに彩ります。

車室内を、上質な音で包み込む。

カロッツェリアが培ってきた経験とノウハウを注ぎ込み、徹底的にチューニングされた音質設計の楽ナビ。好みに合わせてカンタンに音質が設定できる機能や新設計のDSPを搭載することで、音場を再現するのが困難な「車室内」という環境の中でも、本格的な高音質再生を楽しむことができます。
[高音質]

好みの音は、カンタンに、選ぶだけ。

好みに合わせた音質や視聴を重視する座席を切換えるなど、ドライブシーンに応じた調整をカンタンに設定できます。
[カンタンベース設定]

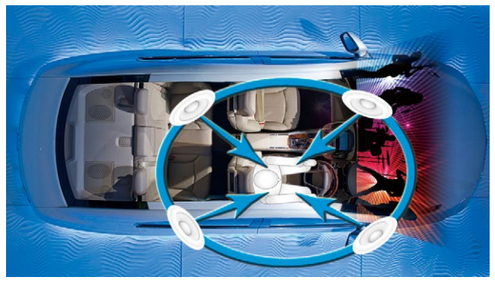
▲ 臨場感を強調する「迫力アップ」。

● ボーカルを際立たせる「音声くっきり」
● 後部座席の音量を低減、前方座席だけでAVソースを楽しむ「前席メイン」

▲リアモニターでお子様などが映画や音楽を楽しむときなどに便利な「後席メイン」。

クルマの特性に応じた最適な音場・音質へ。

スピーカーからリスニングポジションまでの距離を設定することで、音像の定位を最適な位置に調整が可能。さらに、より細かな音質調整もできるので、どんなクルマでも最適な環境で音楽を楽しむことができます。
[タイムアライメント][13バンドグラフィックイコライザー]



▲ タイムアライメント調整イメージ

▲ 13バンドグラフィックイコライザー設定イメージ

エンタテインメントが加速する。

多彩なメディアの再生や外部機器との接続を可能にする楽ナビ。スマートフォンやポータブルBDプレーヤーなど最新デジタル機器も接続できる「HDMI入力端子」を新たに装備。楽ナビならいつものドライブも、お気に入りの映像や音楽で、より楽しいものへと変わります。

幅広いメディアに対応。

地デジ ※2 / Bluetooth オーディオ ※3 / HDMI ※1※10 / AUX ※4 / DVD-VIDEO DVD-R/RW ※5 / CD CD-R/RW ※5 / iPhone iPod ※5 / MSV x8 ※1 / SD ※6※7 / USB ※7※8※9

CDをサッと録音して、録りためた楽曲を楽しむ。

楽ナビに挿したSDメモリーカード（別売）※6に、CDの楽曲を最大8倍速ですばやく録音。CD本来の音質を保つ高音質録音もできます※11。また楽曲のタイトルは、収録データや通信から手間なく取得※12して付加。ナビ本体での編集も可能です。
[ミュージックサーバー]※1

さらに、パソコンに保存された膨大な楽曲もミュージックサーバーと同じSDメモリーカードに収録し、まとめてクルマに持ち込んで楽しむこともできます。※13

映像の世界が、より鮮やかな色彩を放つ。

高コントラストでメリハリのある画質を実現する「ブリリアントフィニッシュパネル」を採用※14。高解像度の「VGAモニター」、「LEDバックライト」ともあいまって、地デジやDVD の映像を美しくクリアな高画質で楽しめます。
[高画質]

SYSTEM UP

ワンランク上の高音質が、こんなに手軽に。

取付性に優れ、圧倒的なパワーを引き出す小型パワーアンプや、クリアで躍動感ある音が響きわたるスピーカーを組合わせることで、臨場感あふれるワンランク上の心地よいドライブが体験できます。

100W×4・ブリッジャブルパワーアンプ
GM-D1400II NEW
希望小売価格16,000円（税別）

17cmセパレート2ウェイスピーカー
TS-F1730S
希望小売価格15,000円（税別）

▶詳しくは、カーオーディオ&ビジュアルカタログまたは弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。

■各機能ならびに仕様については、必ず各機能紹介ページやP.26～30の本文および注釈をご参照ください。■注意事項に関しては裏表紙の「安全に関するご注意」等をご覧ください。■ビジュアルはカタログ表現上のイメージです。商品や各画面写真、取付はハメコミ合成で、色および仕様等は実際と異なる場合があります。一部オプション品を取付けた場合の表示もあります。※1「AVIC-RL09/RW09/RZ09」のみ。※2「AVIC-RL05/RZ05/RW03/RZ03」はワンセグのみ対応。※3 AVRCP Ver1.4に対応。接続可能携帯電話については、弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。「AVIC-RW03/RZ03」は非対応。※4 別売のミニジャック延長ケーブル（AV用）「CD-V200ME」等が必要となります。※5 別売のケーブル等が必要となります。詳しくはP.29～30の「iPhone,iPod接続情報」をご覧ください。※6 SDXCメモリーカードに対応（最大メモリー容量128GB）。また、すべてのSDメモリーカードへの対応を保証するものではありません。※7 MacOS経由で音楽ファイルをSDメモリーカードやUSBデバイスへ保存する場合、音楽ファイルとは別の管理ファイルが作成されます。このファイルは車載機では再生できませんのでご注意ください。※8 USBマスストレージに対応した機器が接続可能（最大メモリー容量16GB）。また、すべてのUSBデバイスへの対応を保証するものではありません。※9 別売のUSB接続ケーブル「CD-U120」（P.25参照）が必要となります。※10 別売のHDMIケーブル（P.25参照）が必要です。※11 ノンストップCDは非対応です。曲間で音が途切れます。また、高音質の選択時の録音速度は4倍速です。※12 本体には2014年6月現在のGracenote音楽認識サービス（CDDB）のアクセス数の上位約21万タイトルを収録。情報がない楽曲でも、別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」または、「ND-DC1」（P.23参照）やBluetooth対応携帯電話のデータ通信機能を利用して、ネットワーク経由でGracenote音楽認識サービス（CDDB）のデータベース（約1,760万タイトル以上、2014年9月時点）から取得できます。なお、各種データ・サービスについては予告なく休止または中止する場合があります。※13 CD録音・PC転送合わせて最大フォルダ数300以内もしくは、最大5,000曲の録音が可能。※14「AVIC-RL09/RW09/RZ09/RL05」のみ。※ご使用時にiPodやUSBデバイスのデータ等が消失した場合でも、その補償については責任を負いかねますのでご了承ください。また、iPodやUSBデバイス等を車内に長時間放置しないでください。高温により変形・変色したり、故障する恐れがあります。※地上デジタル放送、DVDビデオなど、映像系AVソースは、安全のため走行中は表示されません。

高性能を使いやすく、バランスのとれたカーナビ。

ナビ/AVの基本能力はもちろん、ドライバーの快適を支える操作性まで、
ドライブ中の使用環境を考え抜いた「クルマ最適発想」でさらに便利に。
高度な能力を使いやすく。楽ナビでドライブはもっと快適で楽しいものへと変わっていきます。

LS(ラージサイズ)メインユニット

8V型VGAワンセグTV/DVD-V/CD/Bluetooth/SD/
チューナー・DSP AV一体型メモリーナビゲーション※17

AVIC-RL05 オープン価格* 8V型

2D(180mm)メインユニット

7V型ワイドVGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/SD/
チューナー・DSP AV一体型メモリーナビゲーション

AVIC-RZ07 オープン価格* 7V型

7V型ワイドVGAワンセグTV/DVD-V/CD/Bluetooth/SD/
チューナー・DSP AV一体型メモリーナビゲーション

AVIC-RZ05 オープン価格* 7V型

200mmワイドメインユニット

7V型ワイドVGAワンセグTV/DVD-V/CD/SD/
チューナー・DSP AV一体型メモリーナビゲーション

AVIC-RW03 オープン価格* 7V型

7V型ワイドVGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/SD/
チューナー・DSP AV一体型メモリーナビゲーション

AVIC-RZ06 オープン価格* 7V型

7V型ワイドVGAワンセグTV/DVD-V/CD/SD/
チューナー・DSP AV一体型メモリーナビゲーション

AVIC-RZ03 オープン価格* 7V型

「AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07」マップチャージ(最新データバージョンアップ)3年分付

2014年11月～2017年10月まで※1

道路データ / 地点情報データ / 全データ

変化していく街の状況に対応するため、楽ナビはSDメモリーカード※2や通信モジュール※3を利用した地図データの更新が可能。最大3年間、何度更新しても追加費用は一切かかりません。※「AVIC-RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03」は、「3年分付」対象外です。※4

*「全データ更新」はインターネット環境に接続したパソコンが必要となります。マップチャージの詳細につきましては、P.16をご覧ください。また、パソコンをお持ちでないお客様などには、別途「商品付属分マップチャージ SD送付サービス(有償)」(P.26参照)によるバージョンアップ方法をご用意しております。

		AVIC-RL09/RW09/RZ09	AVIC-RZ07/RZ06	AVIC-RL05/RZ05	AVIC-RW03/RZ03
スマートコマンダー対応	P.5-6へ	同梱	○(別売)	○(別売)	○(別売)
プリリアントフィニッシュパネル	P.11へ	○	—	○(AVIC-RL05のみ)	—
地上デジタルTV	P.29へ	12セグ/ワンセグ	12セグ/ワンセグ	ワンセグ	ワンセグ
再生メディア	P.29へ	DVD/CD/Bluetoothオーディオ/SD/USB※5/FM/AM	DVD/CD/Bluetoothオーディオ/SD/USB※5/FM/AM	DVD/CD/Bluetoothオーディオ/SD/USB※5/FM/AM	DVD/CD/SD/USB※5/FM/AM
iPhone/iPod再生対応※6	P.29へ	○	○	○	○
CD録音(MSV)	P.12へ	○	—	—	—
通信モジュール対応	P.10、16-18、23へ	○(別売)	○(別売)	○(別売)	○(別売)
AR HUDユニット対応	P.18、22へ	○(別売)	○(別売)	○(別売)	○(別売)

*別売対応商品については、P.22、23、25をご覧ください。

充実のナビ能力を、身近にするカーナビ。

2Dメインユニット

7V型ワイドVGAワンセグTV/CD/SD/
チューナー・AV一体型メモリーナビゲーション

AVIC-MRZ02Ⅱ オープン価格* 7V型

▶8GBに収録した充実のデータ。
▶見やすい高精細VGAモニター。
▶快適に操れるインターフェース。

「AVIC-MRZ02Ⅱ」についての詳細は、弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

■各機能ならびに仕様については、必ず各機能紹介ページやP.26～30の本文および注釈をご参照ください。■注意事項に関しては裏表紙の「安全に関するご注意」等をご覧ください。■ピジュアルはカタログ表現上のイメージです。商品や各画面写真、取付はハメコミ合成で、色および仕様等は実際と異なる場合があります。一部オプション品を取付けた場合の表示もあります。*オープン価格の商品は、希望小売価格を定めていません。※1 2017年11月以降は有償となり、無償の更新用データ配信は終了となります。※2 SDメモリーカード(推奨16GB、SDスピードクラス「Class2以上」)は別売となります。※3 別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」または、「ND-DC1」(P.23参照)とUSB接続ケーブル「CD-U120」または「CD-U420」(P.25参照)が必要となります。※4 2015年12月実施予定のダウンロード版(有償)にて、1年分の「全データ更新」、「差分更新」のマップチャージが可能となります。※5 別売のUSB接続ケーブル「CD-U120」(P.25参照)が必要となります。※6 別売のケーブル等が必要となります。詳しくはP.29～30の「iPhone、iPod接続情報」をご覧ください。※7 道幅5.5m未満の細街路を除く。※8 別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」または、「ND-DC1」(P.23参照)とUSB接続ケーブル「CD-U120」または「CD-U420」(P.25参照)、もしくはBluetoothの通信接続PAN/DUNプロファイルに対応したスマートフォンまたは携帯電話が必要です。※9 必ずしも実際の渋滞を避けるルートになるとは限りません。※10 「AVIC-RL05/RZ05/RZ03/RW03」はワンセグのみ。※11 AVRCP Ver1.4に対応。接続可能携帯電話については、弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。「AVIC-RW03/RZ03」は非対応。※12 別売のミニジャック延長ケーブル(AV用)「CD-V200ME」等が必要となります。※13 SDXCメモリーカードに対応(最大メモリー容量128GB)。また、すべてのSDメモリーカードへの対応を保証するものではありません。※14 MacOS経由で音楽ファイルをSDメモリーカードやUSBデバイスへ保存する場合、音楽ファイルとは別の管理ファイルが作成されます。このファイルは車載機では再生できませんのでご注意ください。※15 USBマスストレージに対応した機器が接続可能(最大メモリー容量16GB)。また、すべてのUSBデバイスへの対応を保証するものではありません。※16 別売のステアリングリモコンケーブルまたは、ステアリングリモコンアダプター(P.25参照)が必要です。※17「AVIC-RL05」に収録されているデータは、2014年度版 第2版のデータです。*ご使用時にiPodやUSBデバイスのデータ等が消失した場合でも、その補償については責任を負いかねますのでご了承ください。また、iPodやUSBデバイス等を車内に長時間放置しないでください。高温により変形・変色したり、故障する恐れがあります。*地上デジタル放送、DVDビデオなど、映像系AVソースは、安全のため走行中は表示されません。

いつでもどこでも頼れるナビゲーター。

常に変化するドライブ中の状況に対応するため、
独自のテクノロジーを注ぎ込んだこだわりのナビ能力を搭載。
快適で安心なドライブを、あらゆるシーンでサポートします。

瞬時の見やすさと、わかりやすさ。

豊富な情報から知りたいことを瞬時に読みとれるよう、自社開発の地図は、色やフォント、形など細部にまでこだわってデザイン。さらに、状況や好みに応じてわかりやすい地図を選べるよう、多彩な表示を用意しています。
→詳しくは、P.9、16をご覧ください。

どんな場所でも、ズレ知らずの正確さ。

長年蓄積したノウハウと技術を駆使した独自の「IQ高精度」により、地下駐車場や高速道路の分岐などでも正確に自車位置を把握し、ドライバーを迷わせません。さらに、細かな測位により自車位置マークはいつでも滑らかに地図上をたどります。
→詳しくは、P.9、16をご覧ください。

状況に応じた最適ルートを割り出す。

膨大な渋滞予測データと独自のアルゴリズムにより、候補ルートごとの所要時間を細かく算出。距離ではなく時間を優先した最適なルートを提案します。また、全道路のリアルタイムな渋滞情報を網羅する「スマートループ渋滞情報™」を取得することで※7※8、渋滞や交通規制まで考慮し※9、より早く着くルートで案内します。
→詳しくは、P.10、17、18をご覧ください。

ドライブを楽しめるエンターテイナー。

クルマの中でも、より快適に音楽や映像を楽しめるよう、
多彩なメディアを便利に楽しめる様々なAV能力を搭載。
車室内を心躍るようなエンタテインメント空間に変えていきます。

クルマの中とは思えない、快適な聴き心地。

カロッツェリアが長年培ってきた経験とノウハウが注ぎ込まれた高音質設計の楽ナビ。新設計のDSPを搭載することで、音場を再現するのが困難な「車室内」という環境でも、本格的な音を楽しめます。
→詳しくは、P.11、12をご覧ください。

映像をくっきりクリアに描き出す。

高精細な「VGAモニター」と「LEDバックライト」の採用により、DVDや地デジの映像を高画質で楽しめます。

好みのメディアでドライブを演出。

多彩なメディア/フォーマットを再生することが可能。カーナビを使用しながら、いつも視聴している音楽や映像で、ドライブがより楽しくなります。

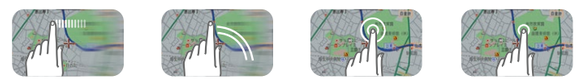
地デジ ※10 / Bluetoothオーディオ ※11 / AUX ※12 / DVD-VIDEO DVD-R/RW / CD CD-R/RW / iPhone iPod ※6 / SD ※13※14 / USB ※5※14※15

シーンに合わせて選べるユーザビリティー。

ドライブ中の操作を考え、より快適にカーナビを使いこなせるよう、
多彩なインターフェースを搭載しています。

指先ひとつで、意のままに操る。

まるでスマートフォンのような感覚で操れる「マルチウェイスクロール」を搭載。
多彩な操作で地図画面を自在に動かせます。



【ドラッグ】画面にタッチしたまま、なぞって地図を移動します。
【フリック】指先で画面をはらうと地図が移動します。
【長押し】タッチした方向へ連続的に地図が移動します。
【短押し】タッチした場所が画面中央に移動します。

ハンドルを握ったまま、安心して操作。

国産車全メーカーの純正ステアリングリモコンを簡単に設定して操作が可能※16。カーナビに触れることなく、よく使う操作を実行できます。

触感で迷わず押せる。

どのキーに触れたのかが感覚的にわかるよう、ハードキーは凹凸を活かしてデザイン。AVIC-RW03には大型のツインロータリーを採用することで、より直感的な操作が可能です。

高性能を誰でも使いやすく。磨き抜かれた 楽ナビの多彩な能力。

「クルマ最適発想」からこだわり抜いた基本能力で、
ドライブをスマートで楽しいものへと変えていきます。

AVIC-MRZ02IIの機能の詳細については、弊社ホームページをご覧ください。

クルマに美しくとけ込む使いやすさ。

ハードウェア

あなたのクルマに最適な一台を、形やデザインから選べる。

[ハードデザイン]

[AVIC-RL09/RL05]

車種専用取付キットでより美しく、フラットな装着感を実現。凹凸を設けたハードキーは押しやすく、触感での操作も可能にします。

[AVIC-RW09/RW03]

独自の薄型フェイスにより、200mmワイド車のコンソールに一体化する装着感を実現。ツインロータリーキーで直感的な操作も可能にします。

[AVIC-RZ09/RZ07/RZ06/RZ05/RZ03]

質感があり落ち着いた印象のデザインは、使いやすさに配慮したハードキーを設けることで、確実な操作性との融合を可能にしています。

車室内をカーナビのイルミで演出。

[イルミネーションカラー]

気分に合わせて、ハードキーのイルミネーションカラーを変更して車室内を演出。コンソールのイルミネーションと合わせればクルマと美しく調和します。

[AVIC-RL09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RZ03]

[AVIC-RW09/RW03]

愛車にマッチする取付性。

「AVIC-RL09/RL05」には、取付けのための専用金具（別売）を用意※1。車種ごとにパネルを専用設計することで、より美しく取付けられます。また、「AVIC-RW09/RW03」には、トヨタ、ダイハツ車と一部のスバル車用のダイレクトに接続できる電源ケーブルなどを同梱。購入してすぐに取付けられます。日産車、スバル車には別売の取付キットを使用することで取付けが可能です。※1

車種別装着例はこちら ▶P.31-33

カンタン便利に使いこなせる。

インターフェース

前方に集中したまま、「したい」「知りたい」に手が届く。

[エアージェスチャー]

カーナビに触れることなく、手を近づけるだけで、“よく使うメニュー”を表示したり、“ふと気になった情報”を確認することができます。
普段はメニューを表示していないので、画面いっぱいに表示した地図を見ることができます（初期設定時はOFF）。

≫お出かけランチャー

表示するキーは「お出かけ」から「お帰り」まで、ナビ操作によく使うキーを厳選し表示しているので、少ないステップでやりたいことまで導いてくれます。※2

≫チェックウィンドウ表示

ナビ画面を表示しているときは曲名などのAV情報、AV画面のときは案内地点などのナビ情報を表示。さらに表示部にタッチすると表示サイズを変更できます。※2

ナビとAVの切換えもワンタッチ。

[セントラルメニュー]

キーが大きく、シンプルかつ視認性が高く、直感的な使いやすさと見やすさを追求したメニューデザインで、迷うことなく目的の機能が選択できます。また一画面で見通せるナビ/AVメニューのレイアウトで切換えもスムーズに行えます。

地図上の施設も手間なくチェック。

[アクティブインフォ]

地図をスクロールするだけで、カーソル位置付近にある施設のロゴマークなどを自動でキャッチ。施設名称をタッチすれば、そのまま目的地や立寄地に設定できます。

■各機能ならびに仕様については、必ず各機能紹介ページやP.26～30の本文および注釈をご参照ください。■注意事項に関しては裏表紙の“安全に関するご注意”等をご覧ください。■各画面の色および仕様等は実際と異なる場合があります。一部オプション品を取付けた場合の表示もあります。※1 適合車種や取付キットの詳細については、販売店にてご確認いただくか、弊社ホームページ（carrozzeria.jp）内「カロッツェリア車種別JUST FIT Web」にてご確認ください。また、専用金具を使用し、「AVIC-RL09/RL05」を取付ける際に、一部の車種で車両側の加工が必要となります。※2 走行状況などにより、太陽光が赤外線受光部へ直接当たった場合、「エアージェスチャー」が反応することがあります。※3 2014年11月～2017年10月までとなり、無償の更新用データ配信は終了となります。2017年11月以降は

選べる見やすさ、わかりやすさ。

地図表示

2つの視点で、前方を見通す。

[ツインビュー]

広域の状況を把握しながら、目安となる建物や交差点の形状も同時に確認でき便利です。左右の画面はそれぞれスケールの変更も可能です。

高速走行時も必要な情報を瞬時に把握。

[ハイウェイモード]

走行している周辺地図に加え、インターチェンジやサービスエリアといった施設までの距離、通過予想時刻、施設情報、料金などの情報が確認できます。

駐車場内の形状や施設もわかる。

[駐車場マップ（計119ヶ所）]

全国主要都市の地下駐車場や立体駐車場へ進入すると、駐車場内の詳細地図へ自動切換。駐車枠、出口や精算所などの位置を正確に表示します。

あなたの見やすさにあわせてアレンジ。

通常表示　文字拡大モード　道路重視モード

[ターゲットマップ]

「文字をもっと大きくしたい」「道路を目立たせたい」というときなど、好みや状況に応じて、最も見やすくわかりやすい表示を3つのモードから選べます。

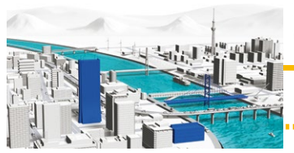
地図データはいつでも最新・豊富な情報で。

地図更新

街の変化に合わせて、施設や道路もタイムリーに反映。

[マップチャージ]

できたばかりのスポットや道路などの最新データを、毎月手軽に追加できます。しかも最大3年間は、何度更新しても追加料金は不要※3。街の“今”を考慮して、いつでも的確に目的地へ案内します。 Smart Loop



マップチャージ
（最新データバージョンアップ）
3年分付（2014年11月～2017年10月）※3
[AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07]

毎月（年12回）更新！

道路データだけじゃない。地点情報データも、全データも！

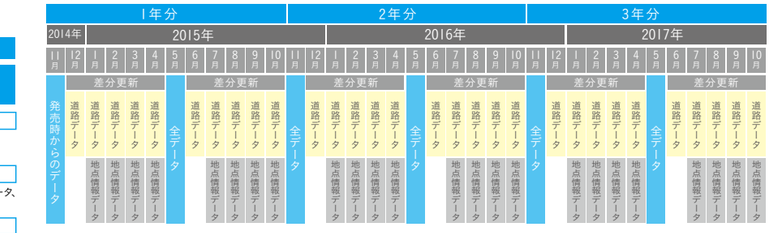
道路データ
高速道路、有料道路、主要国道、主要国道以外の国道※7のデータ

地点情報データ
新規地点データ、駐車場混雑予想データ、検索データ、駐車場入口/出口情報データ

全データ
アプリケーション、地図データ（詳細市街地図含む）、道路データ（一般道路なども含む）、地点情報データ、渋滞予測データなど

更新スケジュール※4

※「AVIC-RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03」は、「3年分付」対象外です。



パソコン（SDメモリーカード※5）のみで更新。　パソコン（SDメモリーカード※5）または通信モジュールで更新可能※6

※「全データ更新」はインターネット環境に接続したパソコンが必要となります。※「全データ更新」は、予約が必要な場合があります。
※「全データ更新」を実施しない場合、その翌月からの「差分更新」はできません。※8

マップチャージ更新情報はHPでご確認いただけます。 http://carrozzeria.jp/support/map_charge/

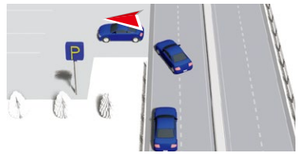
パソコンをお持ちでないお客様などには、別途「商品付属分マップチャージ SD送付サービス（有償）」（P.26参照）によるバージョンアップ方法をご用意しております。

「ナビスタジオ（楽ナビ用）」の動作環境の詳細や機能、マップチャージの更新方法等の詳細につきましては、弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。Mac OSには対応しておりません。また、Mac OSはApple Inc.の登録商標です。

位置ズレが起きやすい状況でも、ピッタリマーク。

自車位置精度

道路を外れてもぴったり正確。



[マルチフィールドマップマッチング]

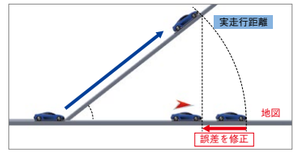
旋回や速度変化、地図データとの照合などから道路を外れたことまで認識。道路以外でも正確に自車位置を表示し続けます。

「クルマは高速、
自車位置は一般道」を許さない。

[3Dマップマッチング]

道路が並走する場所などでも、わずかな傾斜角度の差を判断し、独自の傾斜データと照合することで、どちらの道路を走行しているかを判断し正しく表示します。

クルマの傾きも逃さず、精度に活かす。



[クリスタル3Dハイブリッドセンサー]

立体や地下駐車場に入るときはもちろん、立体交差や道路の傾斜などでも、傾斜角や高低差を自動で検出。実走行距離を地図へ反映する際の前後方向の位置誤差までも補正します。

Smart Loop　スマートループで実現する能力

有償となります。また、「AVIC-RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03」は、「3年分付」対象外です。※4 更新する各種データは当社整備のデータに基づいており、更新データがない場合は更新を行いません。また、道路開通予定日の遅延などにより、更新スケジュールに変更が生じる場合があります。※5 SDメモリーカード16GB以上（SDスピードクラス“Class2”以上）は別売となります。※インターネット環境が必要です。※6 「道路データ」「地点情報データ」のみ。「全データ」は不可。また、別売の「ND-DC2」または「ND-DC1」（P.23 参照）とUSB接続ケーブル「CD-U120」または、「CD-U420」（P.25参照）が必要となります。スマートフォンや携帯電話では更新できません。通信モジュールで地図更新を行うには直前の全データ更新の実施が必要です。※7 主要国道以外の国道のデータは2月、8月のみ更新します（また、2月、8月は料金データの更新も可能です）。※8 差分更新は、高速道路や有料道路の料金、詳細市街地図などのデータは更新されません。

検索

自在に探せる、楽に見つかる。

「よく行く」にすぐ行く。

[よく行くランキング]※1※2

普段よく行く目的地や立寄地としてルートを設定し、走行した場所をランキング形式で自動表示。毎回検索したり、膨大な検索履歴から探すことなく、すぐに目的地を設定できます。

お目当ての場所を、迷わず探す。

[周辺検索]

今いる場所や気になるエリアの周辺施設を、「ジャンル」や食べる、買う、遊ぶといった「やりたいこと」からすばやく探し出せます。

ジャンルから目的地を見つけ出す。

[ジャンル検索]

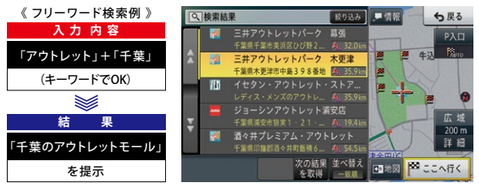
豊富なジャンルから、目的の場所を手軽に見つけられます。ジャンルがわからない場合でも、目的地から連想する言葉を入力することで関連するジャンルが表示されカンタンに絞り込めます。

場所だけでなく、施設のある車線や営業中かまでわかる。

[ルートサイド周辺検索][営業時間考慮周辺検索]※3

ルート案内時は、ルート沿いの施設を優先して検索。施設が道路のどちらに面しているかまで確認できます。さらに、検索した施設が営業中か否かもアイコンでわかりやすく表示します。

思いついたキーワードから探し出す。

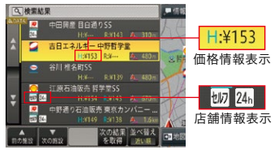


[フリーワード検索]※4

目的は決まっていても、店名や場所など正確な情報がわからないときは思いついたキーワードを入力するだけ。あいまいなワードからも、行きたい場所を探し出せます。

Smart Loop

ガソリン価格を見比べて、お得に給油。



[ガススタ価格情報]※4※5

周辺のガソリンスタンドの最新価格情報をハイオク、レギュラーそれぞれ安い順に並べて表示できます。

Smart Loop

スムーズに、いま空いている駐車場へ。

[駐車場/充電スポット満空情報]※6

周辺にある駐車場の5分ごとに更新される混雑情報を取得し、空いている駐車場を目的地に設定できます。また、EVモードなら充電スポットの満空情報※9もわかります。

Smart Loop

■その他の検索機能はP.27-28または弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

渋滞対応力
&ルート探索

より早く、より最適なルートで目的地へ。

独自の「データ」と「考え方」が最適ルートを導き出す。

[ルートアルゴリズム]

「いつ」「どこが」混むか走行時間を見こす。

過去の膨大な渋滞情報から分析したVICS情報(約7万km)を含む全道路の渋滞予測データ(約70万km)を収録。曜日や時間帯などから渋滞する道路を高精度で予測します。また、道路幅や信号、踏み切りの有無なども考慮するので、常にルートの正しい走行時間を導き出します。

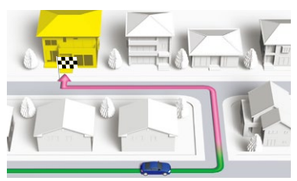
連休中は高速道路が渋滞することも予測。

開かずの踏切も事前に回避。

「時間」で選ぶ、だから早い。

多様なデータから候補ルートの総走行時間を算出。「距離の長短」ではなく、「時間の早い/遅い」を優先する独自のルート選択基準により、そのとき一番早く着くルートを選択します。

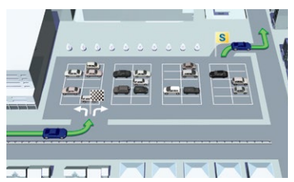
案内は、しっかり目的地の前まで。



[ドア to ドアルート探索]

目的地が入り組んだ場所にあっても、細街路まで含め、目的地の手前までしっかり案内するので安心です。

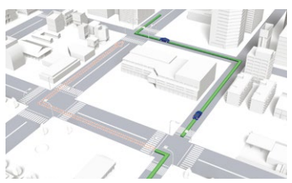
駐車場の出入口も、探さず、迷わない。



[駐車場入口/出口情報]※7

商業施設などへ向かうときは、収録した駐車場入口データをもとに駐車場の入口へと案内。さらに駐車場を出るときは、出口データをルート探索時の出発地として使用できます。

ルートを外れた理由まで判断。



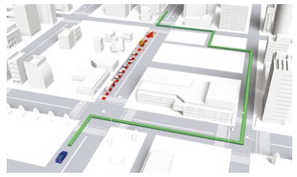
[インテリジェントリルート]

案内ルートから外れた場合、それが「意図的なのか」「誤ったのか」を自動的に分析。元のルートに復帰するか新しいルートを探すかを判断し再提案します。

Smart Loop スマートループで実現する能力

■各機能ならびに仕様については、必ず各機能紹介ページやP.26~30の本文および注釈をご参照ください。■注意事項に関しては裏表紙の「安全に関するご注意」等をご覧ください。■各画面の色および仕様等は実際と異なる場合があります。一部オプション品を取付けた場合の表示もあります。※1 上位10件を表示します。自宅はランキングに反映されません。※2 ランクインしている場所は、個別に消去できます。一括消去も可能です。※3 振替休日、隔週定休日、不定期な営業時間については対応していません。※4 情報の取得には通信モジュールやPAN/DUN プロファイル対応のBluetooth 携帯電話などの通信環境が必要です(利用は無料ですが、通信料はお客様負担となります)。通信モジュールをご利用の際には、別売の「ND-DC2」または「ND-DC1」(P.23 参照)とUSB 接続ケーブル「CD-U120」または「CD-U420」(P.25参照)が必要となります。※5「ガススタ価格情報」は「e燃費」のデータを基に提供しており、個人からのクチコミによる情報のため、情報内容に関する保証は致しません。※6「駐車場満空情報」をご利用いただくには、携帯電話などの通信環境が必要です(利用は無料

急な渋滞発生、でも大丈夫。



[渋滞考慮オートリルート]※8

走行ルート上に突発的な渋滞が発生した場合には新ルートを提案。元ルートと時間・距離・料金を比較して選べます。

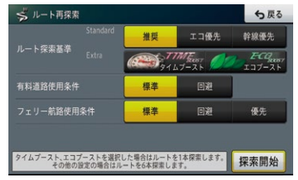
Smart Loop

比べる、選べる、あなた好みのルート。

[6ルート同時探索]

最大6本のルートを同時に探索することが可能。時間、距離、料金、推定燃費などを比較しながらルートを選択できます。また、乗り降りするICの変更も簡単に行えます。

状況に応じて探索基準を手軽に変更。



[ルート再探索]

ルート探索時には、所要時間を最優先する「タイムブースト」、燃料消費量を考慮する「エコブースト」から選んで、簡単にルートを再探索できます。

■その他のルート探索機能はP.27-28または弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

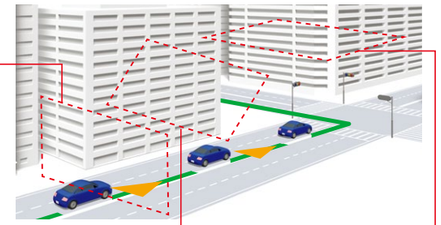
誘導

どんな場所でも安心で、迷わせない。

リアルな表示で、瞬時にわかる。

[ドライバーズビューモード]

ドライバー目線でわかりやすく案内。目印となる施設をビジュアルランドマークで確認できます。



視点が変わる、曲がる場所がわかる。

[オートアングルチェンジ/ジャスト案内]

交差点に近づくと、距離に応じて最適なアングルに自動切換。さらに、クルマの速度に合わせて曲がる交差点の30m手前で音声案内してくれるので、わかりにくい交差点でも迷わず、スムーズに曲がれます。

曲がる場所はよりわかりやすく目の前で確認。

[AR HUDビュー]

別売のAR HUDユニット「ND-HUD10」(P.22参照)を取付ければ、ドライバーの目の前にルート表示や交差点名などを浮かべて表示。音声案内に加え、曲がるポイントなど知りたい情報を目線移動を抑えて把握できるので、安心してドライブできます。

複雑な交差点も迷わない。

[リアル交差点イラスト表示]
107交差点・473ヶ所

曲がるポイントがひと目でわかる。

[アローガイドモード]

交差点付近の地図を事前にチェック。

[2D拡大図モード]

側道に入るタイミングを事前に把握。

[立体交差側道イラスト表示]
1,384ヶ所

わかりづらい高速の入口も迷わない。

[都市高速入口イラスト表示]
432施設・682ヶ所

複雑なジャンクションも安心。

[高速分岐イラスト表示]
3,338ヶ所

ETCレーンを事前に確認。

[ETCレーン表示]
957施設・1,116ヶ所

■その他の誘導機能はP.27-28または弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

EV対応

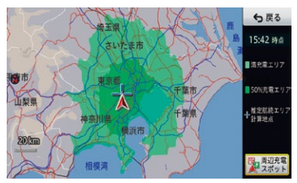
EVでのドライブを多彩にサポート。

EV専用に、楽ナビも進化。

[EVモード]

楽ナビは、環境に配慮したEV用の設定へ切換えが可能。残りの航続距離や充電スポット満空情報など、EVでのドライブに欠かせない情報を表示することができます。

バッテリー切れの不安を解消。



[推定航続エリア表示]

独自の「電力消費量推定技術」などにより、バッテリー満充電時の走行可能範囲と、その半分の走行可能範囲を、それぞれ視覚的に把握できます。

電力消費量を抑えて、エコドライブ。

[EV専用 エコ・ルート探索]

電力費と電力量を細かく計算して推定。出発前によりエコなルートがわかるので、いつも電費効率の良いルートでドライブできます。

■その他のEV対応機能は弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

Smart Loop スマートループで実現する能力

ですが、通信費はお客様の負担となります)。「タイムズ」は全国13,602ヶ所(2014年6月末時点)、「三井のリパーク」は全国約8,000ヶ所(2014年7月末時点)、「名鉄協商パーキング」は全国約1,710ヶ所(2014年8月末時点)の満空情報を取得することができます。※7 スマートループによって収集された「オートパーキングメモリー」のデータで、一番使用されている入口データに対して一番使用されている出口データを紐付かせ、ルート探索時の出発条件として使用(一般道の近接施設のみ)。駐車場入口情報(約1,152,500件)と出口情報(約3,500件)を収録。※8 スマートループ渋滞情報™の取得か、別売のVICS用ビーコンユニット「ND-B6」が必要になります。※9 収録件数 急速/普通:5,584件、急速:1,998件、普通:4,716件(重複あり)

SYSTEM UP

楽ナビのカーエンタテインメントを向上させる多彩なアイテムや、カーライフをより楽しく、便利に、ドライブスタイルに合わせて選べるシステムを用意。想像以上に快適なドライブが、楽ナビを中心に拡がっていきます。

- リアエンタメパック
- 安心パック
- 先進サポートパック
- 渋滞いち抜けパック
- らくらくアシストパック
- 高音質パック

モニター

感動が広がる圧倒的な 高画質を、リアシートで存分に楽しむ。

カロッツェリアだから実現できた、群を抜く高画質、優れた拡張性、 高品位な薄型デザイン。卓越した性能がもたらすリアエンタテインメントにより、カーライフが生まれ変わります。

ひときわ鮮明な映像を映し出す、
ハイビジョン画質対応モニター。

10.1V型ワイドXGAフリップダウンモニター
TVM-FW1040-B NEW
オープン価格＊（リモコン付属）

大迫力の映像を映し出す、
高画質フリップダウンモニター。

10.2V型ワイドVGAフリップダウンモニター
TVM-FW1030-B NEW
オープン価格＊（リモコン付属）

10.2V型ワイドVGAフリップダウンモニター
TVM-FW1030-S NEW
オープン価格＊（リモコン付属）

10.2V型ワイドVGAフリップダウンモニター
TVM-FW1000
オープン価格＊（リモコン付属）

ハイビジョン画質に対応するXGAパネルを搭載。 TVM-FW1040-B

ワイドVGAパネルに比べ、約2.7倍もの解像度を持つワイドXGAパネルを採用。合計約300万画素の高解像度により、圧倒的な高精細映像を実現。また、ワイドアングルパネル採用により、どの方向から見てもハイビジョン画質の美しい映像を楽しむことができます。

美しさ際立つ高画質を、大画面で楽しむ。 TVM-FW1040-B/FW1030-B/-S/FW1000

映像のチラつきや色にじみを抑え、高精細な映像を再現する「3次元Y/C分離回路」や出力直前までHD画像のまま映像処理を行う「HDMI HDプロセッシング」(TVM-FW1040-B/FW1030-B/-S)を搭載。また、くっきり見やすい映像を描く「超解像クリアシャープ回路」(TVM-FW1040-B/FW1030-B/-S)を搭載することでHDMI入力時はもちろん、アナログ信号のRCA入力時にも迫力ある映像を細部まで美しく再現します。

▲ 高精細な映像もより鮮明に再現

HDMI接続※1など、幅広い機器に対応。 TVM-FW1040-B/FW1030-B/-S/FW1000

HDMIに対応し、RCA（映像2系統）入力も装備。スマホやビデオカメラなどを接続して、撮ったばかりの写真や映像をすぐに高画質で見ることもできます。また、楽ナビなどとRCA接続して、TVやDVDを楽しむこともできます※2。

＊車両への取付けには別売の取付キットが必要です。車種別装着事例と取付キットの詳細はP.34をご覧ください。

夜間にも安心なホワイトLEDルームランプを装備。 TVM-FW1040-B/FW1030-B/-S

6連「ホワイトLEDルームランプ」を搭載。ドアの開閉と連動して点灯するので、夜間での乗り降りにも安心です。3段階の明るさで計9通りの点灯が可能。付属のリモコンで、点灯/消灯も行えます。

ナビの様々な機能も操れる、多機能リモコンを付属。 TVM-FW1040-B/FW1030-B/-S/FW1000

モニターの入力切換や画質調整はもちろん、接続した楽ナビなどのソース切換、ボリュームやトラックのアップ/ダウンの操作が可能※3。リアシートでナビを操作できるので便利です。

【その他の機能】●周囲に合わせて画面の明るさを自動調整するオートディマー機能を搭載。●モニターの角度は、180度まで自由に調整可能。
●ホワイトLEDルームランプは、LED点灯数（2/4/6）に3段階の明るさの選択が可能。さらに、点灯/消灯時に3パターンの演出もできます。

コンパクトカーや軽カーでも、
臨場感ある映像を間近で観る。

モニター

9V型ワイドVGAモニター
TVM-W910
オープン価格＊
（モニター取付金具付属）

7V型ワイドVGAモニター
TVM-W710
オープン価格＊
（モニター取付金具付属）

高画質ワイドVGAモニターが描く、迫力の映像美。 TVM-W910/TVM-W710

くっきり見やすい映像を描く「アドバンスドシャープネス」を搭載。高解像VGAパネルで、鮮明な映像再生を実現しています。

最新HDMI入力を備え、様々な機器を接続。 TVM-W910

最新のHDMIに対応し、RCA（映像2系統）入力も装備。スマホやビデオカメラなどを接続して、撮ったばかりの写真や映像をすぐに見ることもできます。また、楽ナビなどとRCA接続して、TVやDVDを楽しむこともできます。※6※7※8

付属の取付金具※4※5で、手軽に取付けられる。 TVM-W910/TVM-W710

左座席のヘッドレストシャフト専用のモニター取付金具を付属しているので、コンパクトカーや軽自動車など幅広い車種への取付けが簡単に行えます。

【その他の機能】●周囲に合わせて画面の明るさを自動調整するオートディマー機能を採用（TVM-W910）。●HDMIで入力された音声も再生できる内蔵スピーカー（モノラル）を搭載（TVM-W910）。

11V型ワイドVGAモニター
TVM-W1100★
希望小売価格 100,000円（税別）

9V型ワイドXGAモニター
TVM-W90★
希望小売価格 120,000円（税別）

＊「TVM-W1100/W90」には取付金具を付属しておりません。車両への取付けにはモニター取付金具「AD-V10」などが必要です。詳しくは弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。

■モニター本体の取付・配線や取外しには、専門技術と経験が必要です。車への取付・配線・取付場所の変更は、安全のため必ず販売店に依頼してください。■フリップダウンモニターを取付ける車両により、ディスプレイを開いた状態でバックミラーの視界が妨げられる場合があります。その場合はディスプレイを閉じるか、または角度調整を行い後方確認を行ってください。※1「TVM-FW1040-B/FW1030-B/-S」のみ対応。※2 HDMI機器との接続はHDMI接続ケーブル「CD-HM050」（別売）が必要です。※3 対応機種はカロッツェリア ホームページ（carrozzeria.jp）にてご確認ください。本機のリモコンをカーナビゲーションなどメインユニットへ向けて操作してください。※4 取付金具で取付けできるのはシャフト間の幅が120mm～190mm、シャフト径が10mmまたは13mmの車種です。※5 パケット形状のシートには取付けできません。安全のため、衝突時に移動して衝撃を軽減するタイプのヘッドレストには装着しないでください。取付金具は左座席専用です。左座席の右側にモニターを設置するように取付けてください。詳しくは販売店にご相談ください。※6「TVM-W710」はHDMI非対応。RCA入力1系統のみ。※7 HDMIで入力された音声信号もスピーカー出力（モノラル音声）されます。※8 HDMI機器との接続はHDMI接続ケーブル「CD-HM020」（別売）が必要です。＊オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。★印の商品は品薄につき、在庫切れになる場合があります。

モニターの詳細については弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。

追力の映像を家族みんなで 「リアエンタメパック」

「XPR-900」を接続すれば、あらかじめ自宅で録画しておいた地デジの番組や映画も大画面で楽しめます。

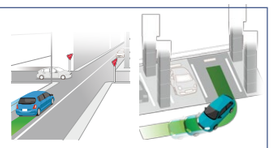
リアモニター ＋ ポータブルレコーダー P.24

不安を解消してスムーズに 「安心パック」

ドライブレコーダーやバックカメラを接続することで、
ドライブ中の「もしも」やバックでの駐車をサポートします。

ドライブレコーダー

バックカメラユニット



ドライブレコーダー

「もしも」のときにも安心・便利。

ドライブレコーダー
スマートに取付けて、高画質録画で安心。

Full HD 1080
ドライブレコーダーユニット
ND-DVR1 NEW
希望小売価格20,000円（税別）

連携対応機種
「AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03」

■ カロッツェリアのドライブレコーダー4つのポイント

連携
- 楽ナビ本体からスムーズに操作
- 車載モニターで録画映像を確認

すっきり
- 小型設計のセパレートタイプ
- 楽ナビなどのモニターを使って取付け

きれい
- 「フルHD録画」対応
- 夜間の映像も鮮明

安心
- 「もしも」の時に自動で録画・保存
- 衝撃を検知した前後の映像を保存

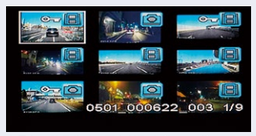
Full HD 録画 1080 / 3軸 ジャイロセンサー / 207万画素 / 視野角水平 120° / 視野角垂直 63° / セキュリティ機能 / フレームレート 27.5 fps / 輝度調整 WDR / GPS カーナビ連動 / カーナビ連動 / ワンタッチ同時撮画 / 自動録画 / イベント撮影 / 地デジ ノイズ対策 / 音声 同時録音 / microSD 8GB 同梱 ※1

連携 楽ナビと連携して、スムーズに操作。

楽ナビと接続すれば「ドライブレコーダーリンク」機能により、楽ナビ本体で録画や再生、データ消去などのドライブレコーダー機能が操作できます※2。マニュアル録画の開始やドライブレコーダーの設定もカーナビ画面から行えます。

▲急いで映像を確認したい場合も、楽ナビですぐに再生。※3

［サムネイルからファイルを選択］



▲見たい映像や静止画をドライブレコーダー本体からもスムーズに選択して再生。

［カーナビにメッセージを表示］

▲セキュリティ時のメッセージをカーナビの起動時にお知らせ。すぐに確認。

すっきり 設置もすっきり目立たない。

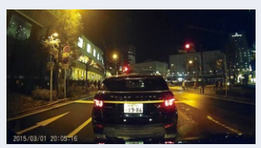
カメラ部と本体部がそれぞれ小型に設計されたセパレートタイプなので、車室内にスマートに取付けられます。

▲フロントガラスに取付けても目立たず、すっきりした前方視界を確保できる小型のカメラ部。

▲オーディオ電源接続により、配線の引き回しも綺麗に取付けられる本体部。

きれい フルHD画質でしっかり記録。

エンジンをかけると自動で録画を開始。高解像度207万画素のCMOSセンサーを搭載したカメラ部と、フルHD録画に対応した本体部により、前方の風景を確認しやすい高画質で記録します。画質は好みに合わせて3段階の調整が可能。なめらかな動画を実現するフレームレート27.5fpsをすべての画質で採用しているので、信号機の点灯も確実に捉えます。



▲ドライブレコーダーユニット撮影映像（パソコン再生）イメージ［昼間・夜間］
夜間の映像も、明暗のダイナミックレンジを拡げる「WDR（ワイドダイナミックレンジ）」で鮮明に。

安心1 衝撃映像は自動で保護。

通常は、上書きしながら動画ファイルを連続して作成し続けますが、衝撃を検知すると上書きされないように映像を自動で保護。衝撃を検知した時点から20秒間録画し、衝撃を検知する前20秒間を含むファイルを保護ファイルとして記録。大切な瞬間が消えてなくなることがないので、万が一の時でも安心です。（衝撃の感度調整は3段階から設定可能）※4※5※6※7※8

《録画設定時間：1分間の場合》

安心2 「もしも」を見逃さない「セキュリティ機能」。

エンジンを切った駐車中でも、内蔵センサーが振動を検知した場合は、自動で録画を開始※9。映像を自動で保存します。また、セキュリティの感度調整は3段階から設定可能。さらに、クルマに乗り降りする際の誤検知を防止するため、セキュリティ機能の起動時間も設定できます。※10※11

※本機はすべての状況において映像の記録を保証するものではありません。重大事故などで、電源が断たれた場合、映像が記録できません。また、記録されているデータが破損してしまう可能性があります。本機の故障や本機を使用することで生じた損害、および記録された映像やデータの破損による損害については弊社は一切責任を負いません。本機は事故の証拠として、効力を保証するものではありません。＊本機で記録した映像は、その使用目的や使用方法によっては、被写体のプライバシーなどの権利を侵害する場合がありますのでご注意ください。また、本機をイタズラなどの目的では使用しないでください。これらの場合については弊社は一切責任を負いません。＊運転者は走行中に操作しないでください。前方不注意となり事故の原因となりますので、操作は必ず安全な場所に車を停車させてから行ってください。

■注意事項に関しては、裏表紙の「安全に関するご注意」等をご覧ください。■ビジュアルはカタログ表現上のイメージです。商品や各画面写真、取付けはハメコミ合成で色および仕様等は実際と異なる場合があります。※1 同梱のmicroSDカードは動作確認用です。※2 カーナビ本体のバージョンアップが必要になる場合があります。※3 カーナビ等に表示した場合には、多少粗く表示されます。※4 連続録画機能で録画された動画が20秒未満の場合には、さらにその前の連続動画ファイル全体を保護ファイルとして記録します。※5 衝撃検知直前の動画ファイルの録画時間は、連続録画ファイルの設定時間により異なります。※6 保護ファイルはmicroSDカードの50%が保存領域の上限となります。※7 連続録画ファイルは「1分、3分、5分」から選択可能です。※8 保護ファイルは、「上書する」「しない」から選択できます。※9 録画開始までは、振動を検知してから数秒かかります。※10 セキュリティ機能を使用する場合は、常時電源への取付けが必要です。※11 microSDカードカバーをずらすことで電源OFF状態になり、セキュリティ機能も一時的にOFFすることができます。※12 後退時には、直接目視により周囲の安全を

バックカメラ

死角を逃さず、ドライバーへ伝える。

バックカメラ
自然な画像で、高画質
見やすさを追求した汎用バックカメラ。

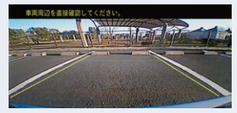
バックカメラユニット※12※13
ND-BC8 NEW
希望小売価格13,000円（税別）
対応機種
「AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03/MRZ02II」等

車両に装着されている配線を利用して、よりカンタン・確実な取付けをサポートする「バックカメラ接続用取付キット」等については、P.25をご覧ください。

▲昼間

▲夜間

画像の輪郭や視野角を最適にチューニングし、歪みのない自然な高画質を実現。カメラ部には約31万画素、1/4インチの高性能CMOSセンサーと原色カラーフィルターを採用し、昼間は鮮明に、夜間でも自然な発色で見やすく画像を表示します。また、電源ボックス機能をカメラ部に内蔵するとともに、中継カプラーを小型化。すっきりとしたケーブルのみで配線ができるので、取付作業の効率が大幅に向上します。



楽ナビ（「AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03/MRZ02II」等）なら、
駐車アシスト線表示でしっかりサポート。
◀ 駐車アシスト線表示例

190度の超広角レンズと映像処理による多彩な表示で後方をサポート。

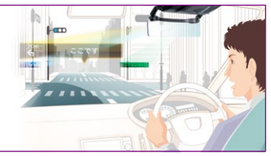
映像処理対応バックカメラユニット※12※13
ND-BC30 II 希望小売価格42,000円（税別）

対応機種
「AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03/MRZ02II」等
※映像処理機能がワイドモード以外では常に有効になっており、映像自体は多少粗く表示されます。

次世代の誘導とリアルな情報を 「先進サポートパック」

独自の最新テクノロジーによるリアルな誘導で安心・快適ドライブ。

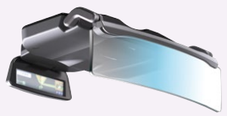
AR HUDユニット



AR HUDユニット

ドライバーを、想像を超えるナビゲーションへと導く。

AR HUDユニット
前を向いたまま誘導情報を確認。

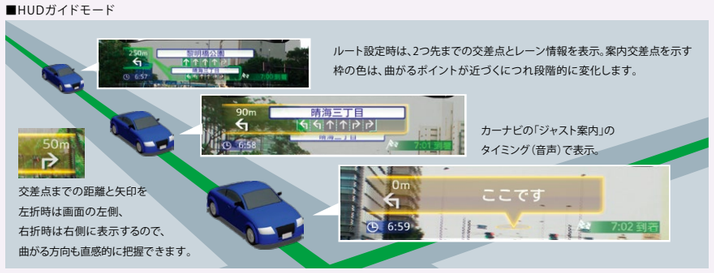


AR HUDユニット※14
ND-HUD10
希望小売価格60,000円（税別）
（AR HUD用リモコン付属）
対応機種※
「AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03」等
※「AVIC-MRZ009/MRZ007/MRZ007-EV」でご使用になる場合は、本体のバージョンアップが必要になる場合があります。

カーナビと接続し、DLP®方式で描いた映像をハーフミラーコンバイナーに投影することで、ルート表示や交差点名など厳選された誘導情報をフロントウィンドウの先に浮かべて表示。カーナビの音声案内に加え、曲がるポイントや走行レーンなども目線移動や焦点合わせを抑えて瞬時に把握できるので、安心・快適にドライブできます。また、取付けも新発想のサンバイザーに挟み込んで取付ける構造なので、幅広い車種に対応します※15。

ドライバーが意識しなくてもそのとき最適な表示を自動で示してくれる「AR HUDビュー」。
一般道を走行中は、HUDガイドモードとHUDマップモードから好みに応じてリモコンで表示を選択可能。高速道路に進入すると、自動でHUDハイウェイモードに切換わります。

■HUDガイドモード



ルート設定時は、2つ先までの交差点とレーン情報を表示。案内交差点を示す枠の色は、曲がるポイントが近づくにつれ段階的に変化します。
カーナビの「ジャスト案内」のタイミング（音声）で表示。
交差点までの距離と矢印を左折時は画面の左側、右折時は右側に表示するので、曲がる方向も直感的に把握できます。

■HUDマップモード

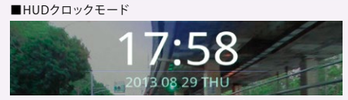
広範囲の状況を把握できる地図を表示。ルート設定時は、案内交差点に近づくと自動で「HUDドライバー表示」に切換わり、曲がるポイントが近づくにつれ段階的に表示色を変えてわかりやすく誘導します。
交差点までの距離と矢印を左折時は画面の左側、右折時は右側に表示するので、曲がる方向も直感的に把握できます。

■HUDハイウェイモード

▲高速道路で役立つ情報を前を見たまま把握できます。通過するランプやジャンクション、出口を通過予想時刻とともに表示。
施設や渋滞情報も確認できます。

▲料金所の手前ではETCレーンを表示。迷わず進入できます。

■HUDクロックモード



▲リモコンをワンタッチするだけで、日時を大きく表示して確認できます。

■その他メッセージ表示

ルートアドバイザー通知		新しいルートが見つかりました
踏み切り案内		踏切注意
合流地点案内	左からの合流	合流注意
	右からの合流	合流注意
オービス警告※16		オービスポイント付近

▲カーナビと連動し、適切なタイミングでそのとき役立つ様々な情報を表示します。

確認してください。※13 本機は広角レンズを使用しているため実際の距離間隔とは異なります。またカメラ内部に雨滴などが付着、また夜間や暗い場所など、使用状況により画像が低下する場合があります。また本機は障害物確認のための補助手段として使用し、安全のため直接周辺の確認を行いながら運転してください。※14 取付け法や取付可能車種は、弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。※15 連続する段差など、道路状況によっては、AR HUDユニットの表示の揺れ幅が大きくなる場合があります。※16 オービスライブ（有料）のインストールが必要です。詳しくはP.26をご覧ください。＊「ND-HUD10」のサンバイザー取付可否/適合について、国産車/輸入車問わず、サンバイザーの寸法が厚み15mm～33mm、奥行き140mm～240mm、支点間の長さ185mm以上のクルマに装着が可能。装着時には付属落下防止ベルトを必ず装着してください。サンバイザーの厚みに対しては同梱されている3種の金具を使い分けて対応します。また、販売店様用測定ツールを用いてドライバーの身長や座高に応じたアイポイントの確認が必要です。

その他機能等の詳細は、弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。

時間優先の最速ルートで「渋滞いち抜けパック」

出発前から全国の道路状況がわかるから、
移動時間が短縮できていち早く目的地に到着。

データ通信専用通信モジュール　VICS用ビーコンユニット

通信／ビーコン

膨大なリアルタイムの情報をナビに反映できる。

docomo

ND-DC2

データ通信専用通信モジュール
ND-DC2
希望小売価格25,000円（税別）
対応機種※1
「AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03」

データ通信専用通信モジュール
ND-DC1
希望小売価格25,000円（税別）
対応機種※1
「AVIC-MRZ099W/MRZ099/MRZ077/MRZ066」等
・EV用ナビ：「AVIC-MRZ007-EV」

データ通信専用通信モジュール

多彩な通信を利用した機能をサポート。通信料金3年分付。

「スマートループ渋滞情報™」や「フリーワード検索」など、各種通信を使った機能やオンラインコンテンツが利用可能なデータ通信専用の通信モジュール（通信料金3年分付）。

※通信を開通した月から最大3年間（ご利用開始日から当月末までの日数分+35ヶ月間）無料です。

通信料2年分付 更新用UIMカード

データ通信専用通信モジュール更新用UIMカード※
UIM-1
希望小売価格12,000円（税別）

データ通信専用通信モジュールの通信料の無料期間以降も、引き続き通信を使用した機能やコンテンツを利用するためのUIMカード。

※本商品は「パイオニア・カロッツェリアeショップ」にてご購入いただけます。弊社ホームページ（pioneer.jp）をご覧ください。インターネットに接続可能なパソコンがないお客様は、別売の「ND-DC1」をご購入いただきご使用ください。

ビーコンユニット

渋滞を避けて、ルートを案内。※2

VICS用ビーコンユニット
ND-B6
希望小売価格20,000円（税別）
対応機種
「AVIC-RL09/RW09/RZ09」等

道路脇に設置された、光ビーコン、電波ビーコン※3から提供されているVICS渋滞情報を取得できます。

運転中の不安も手間も解消「らくらくアシストパック」

高速道路などでのスムーズな走行をサポートして、
より安心・快適なドライブへ。

ETC2.0対応（DSRC）ユニット　ETCユニット

DSRC／ETC

交通システムを活用して、ドライブをより快適にする。

ETC2.0対応（DSRC）ユニット
ND-DSRC3 NEW
オープン価格＊
対応機種
「AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03」
※単独では使用できません。またDSRC、ETCそれぞれのセットアップが必要です。
※「DSRC」とは、ETCの通信方式を拡張しETC2.0サービスにも対応した通信方式の名称です。
＊オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

ETC2.0対応（DSRC）ユニット

ETCと新時代のETC2.0サービスに対応。

楽ナビに接続すれば、ETC機能に加え、全国の高速道路などに設置されているITSスポットと通信して情報を取得するETC2.0サービスを利用できます。

■5.8GHz VICSサービス

全国の高速道路で利用できます。広域な道路交通情報をリアルタイムに把握できる渋滞回避支援情報や、危険事象や落下物などを知らせる安全支援情報などのサービスが提供されています。

■道路交通情報（図形/音声/カーナビが利用する情報）
■前方障害物情報（図形/音声）
■前方状況情報（静止画/音声）
■渋滞末尾情報（図形/音声）
■ハイウェイラジオ情報（音声）

ETCユニット

料金所も、スムーズに通過。

ETCユニット
ND-ETC7 NEW
オープン価格＊
対応機種
「AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03/MRZ02Ⅱ」等
カーナビ本体との接続でETC利用履歴表示やETCカードの挿入状態・有効期限をお知らせする音声ガイドなど便利な機能を搭載。小型化により省スペースデザインも実現しています。

スタンドアローンタイプ
ETCユニット
ND-ETC20
オープン価格＊

スタンドアローンタイプ
アンテナ分離型ETCユニット
ND-ETC10
オープン価格＊

カーナビの種類や有無にかかわらず使用可能なスタンドアローンタイプのETCユニット。安心の音声案内機能を搭載するとともに、12V車はもちろん、24V車にも対応しています。

＊オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

■注意事項に関しては、裏表紙の「安全に関するご注意」等をご覧ください。※1「AVIC-MRZ099W/MRZ099/MRZ077/MRZ066/MRZ007-EV」等に接続する場合には、別売のUSB接続ケーブル「CD-U120」（P.25参照）が、「AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03」に接続する場合には、別売のUSB接続ケーブル「CD-U120」または「CD-U420」（P.25参照）が必要となります。※2「スマートループ渋滞情報™」を取得した場合や「ND-B6」を接続した場合に渋滞情報を考慮したルート探索が可能です。※3 電波ビーコンにつきましては、そのサービスがITSスポットに移行されることに伴い、今後は原則として設置されません。また既存設備の更新も行われません。詳しくは国土交通省ITSホームページ（http://www.mlit.go.jp/road/ITS/j-html/spot_dsrc/vics_info.html）の案内をご覧ください。※4 再生専用です。本体をカー用クレイドルに取付けた状態で録画することはできません。※5 32GBまでのSDHCメモリーカードに対応。32GB使用時には最長約70時間分の録画が可能。

“上質の音”に包み込まれる「高音質パック」

クルマが臨場感あふれる音とお気に入りの音楽で
快適な音響空間へ早変わりします。

フロントスピーカー　プリッジャブルパワーアンプ

スピーカー

よりクオリティの高い音でドライブを彩る。

フロントスピーカー

質感あふれる音でドライブがより心地よくなる。

TS-F1730S

Fシリーズ［セパレートタイプ］
17cmセパレート2ウェイスピーカー
TS-F1730S
希望小売価格 15,000円（税別/4個1組）

Cシリーズ［セパレートタイプ］
17cmセパレート2ウェイスピーカー
TS-C1720AⅡ NEW
希望小売価格32,000円（税別/4個1組）

Vシリーズ［セパレートタイプ］
17cmセパレート2ウェイスピーカー
TS-V172A
希望小売価格60,000円（税別/4個1組）

リアスピーカー

広がる音場感で車室内が快適な空間になる。

TS-STX510

サテライトスピーカー
TS-STX510
希望小売価格12,000円（税別/2個1組）

2ウェイサテライトスピーカー
TS-STH700 HVT
希望小売価格30,000円（税別/2個1組）

2ウェイサテライトスピーカー
TS-STH1100 HVT
希望小売価格35,000円（税別/2個1組）

パワードサブウーファー

質の高い低音で音楽も映画も迫力が増す。

20cm×13cmパワードサブウーファー
TS-WX120A
希望小売価格18,000円（税別/1個）

18cm×10cm×2パワードサブウーファー
TS-WH500A HVT
希望小売価格25,000円（税別/1個）

パワーアンプ

小型でカンタン設置、出音が躍動する。

100W×4・プリッジャブルパワーアンプ
GM-D1400Ⅱ NEW
希望小売価格16,000円（税別/1個）

スピーカー、パワードサブウーファー等のラインアップについて、詳しくはカーオーディオ&ビジュアルカタログまたは弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。

レコーダー

自宅で録画した地デジ番組をまるごとクルマに持ち込める。

ポータブルレコーダー
XPR-900
オープン価格＊

ポータブルレコーダー

わずか約130gのコンパクトボディだから、手軽にクルマに持ち込める。

クルマでお出かけする際に、あらかじめ電子番組表から見たい番組を予約・録画。コンパクトサイズの本体をホーム用クレイドルから取り外して、カー用クレイドル※4に差し込むだけで準備完了です。別売のSDメモリーカード※5に録画した、お気に入りの最新テレビ番組を、いつでもすぐにクルマで楽しむことができます。新しいDVDソフトを購入したり、録画した番組をDVD-R/RWやSDメモリーカードにダビングしたりする手間がかかりません。

※RCAなどの外部入力端子は装備しておりません。
＊オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

TVチューナー

美しい地デジの映像を楽しめる。

スタンドアローンタイプ
4チューナー
地上デジタルTVチューナー
GEX-909DTV
オープン価格＊

地上デジタルTVチューナー

4アンテナ×4チューナーを搭載。安定した視聴をより広いエリアで楽しめる。

＊オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

その他の対応機種および機能等の詳細は、弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。

OPTION

ケーブル・コネクター関係

CD-IP600

■IPバスケーブル（メスメス）
CD-IP600 6m　希望小売価格6,000円（税別）

■IPバスケーブル（メスメス）
CD-IP300 3m　希望小売価格5,000円（税別）

■IPバスケーブル（メスメス）
CD-IP150 1.5m　希望小売価格4,000円（税別）

CD-IP601E

■IPバス延長ケーブル（オスメス）
CD-IP601E 6m　希望小売価格6,000円（税別）

■IPバス延長ケーブル（オスメス）
CD-IP151E 1.5m　希望小売価格4,500円（税別）

■iPhone/iPod用USB変換ケーブル※1
CD-IUV51M 2m　希望小売価格3,500円（税別）
「AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03/MRZ02Ⅱ」等とiPhone、iPodを接続するためのケーブルです。※2「AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03」等に接続する場合は、「CD-U420」が別途必要です。

■iPod用接続ケーブル※3
CD-IUV30 RCA：2.3m、USB：30cm
希望小売価格3,500円（税別）
「AVIC-MRZ80/MRZ088」とiPod等を接続するためのケーブルです。

■iPhone/iPod用USB変換ケーブル※1
CD-IU010 50cm
希望小売価格4,000円（税別）
「AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03」等とLightningコネクターのiPhone、iPodを接続し、iPodソースとして楽曲の再生などを可能にするための接続ケーブル。

■iPhone/iPod用USB変換ケーブル※1
CD-IU51 50cm　希望小売価格3,000円（税別）
「AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03」等と30ピンドックコネクターのiPhone、iPodを接続し、楽曲の再生などを可能にする接続ケーブル。

■USB接続ケーブル
CD-U120 2m　希望小売価格3,000円（税別）
「AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03」等に通信モジュール、USBデバイスを接続する場合に必要なUSB接続ケーブルです。

■USB接続ケーブル※1
CD-U420 1.5m　希望小売価格2,000円（税別）
「AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03」にiPhone、iPod や通信モジュール、USBデバイス等を接続する場合に必要なケーブルです。

■USB/AUX接続ケーブル
CD-UV020M 2m　希望小売価格3,000円（税別）
「AVIC-MRZ02Ⅱ/MRZ06/MRZ04」等とiPhone、iPodやUSBデバイス、ポータブルオーディオやビデオカメラなどの外部機器を接続するためのケーブルです。
＊iPhone、iPodと接続する場合は、iPhone/iPod用USB変換ケーブル「CD-IUV51M」が別途必要です。※1

■HDMIケーブル
CD-HM020 2m　希望小売価格2,000円（税別）
「TVM-W910」とHDMI出力を装備した外部機器との接続や「AVIC-RL09/RW09/RZ09」のHDMI入力に使用するケーブルです。

■HDMIケーブル
CD-HM050 5m
希望小売価格4,000円（税別）
「TVM-FW1040-B/FW1030-B/-S」とHDMI出力を装備した外部機器を接続するためのケーブル。

■ミニジャック延長ケーブル(AV用)
CD-V200ME 2m　希望小売価格2,000円（税別）
ポータブルオーディオやビデオカメラなどの外部機器を接続するためのミニジャック（3.5φ音声/映像）ケーブルです。

■ミニジャックケーブル（AV用）
CD-V150M 1.5m　希望小売価格2,000円（税別）
楽ナビ等※2のビデオ入力端子（4極3.5φミニジャック）とiPodやポータブル機器※4等を接続するためのケーブルです。

■ミニジャックケーブル（オーディオ用）
CD-150M 1.5m　希望小売価格1,500円（税別）
楽ナビ等※2のAUX入力端子（3.5φミニジャック）とポータブルオーディオプレイヤー等のオーディオ出力端子を接続するためのケーブルです。

■AV入力用変換ケーブル
CD-VRM200 2m　希望小売価格2,500円（税別）
「AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03/MRZ02Ⅱ」等※2のビデオ入力端子（4極3.5φミニジャック）とポータブル機器等の映像/音声出力（RCA）を接続するためのケーブルです。

■RCAピン/ミニプラグ変換コード※5
KW-13JC 希望小売価格2,000円（税別）
ポータブルAV機器などの映像と音声をAUX入力（3.5φ2極ミニプラグ）をするための変換コード。（映像：RCAメス→3.5φ2極ミニプラグ、音声：RCAメス L/R→3.5φ3極ミニプラグ）

■RCA・パスインターコネクター※6
CD-RB10 希望小売価格4,000円（税別）
RCAの信号（ステレオ）をIPバス入力端子へ入力する際に使用します。

■IPバス形状音声出力・RCAインターコネクター
CD-BR10 50cm　希望小売価格4,000円（税別）
IPバス形状音声出力をRCA入力付ユニットと接続するためのコネクター。
＊接続には別途RCAピンケーブルが必要です。

■RCAピンケーブル（オス-オス ステレオ）
CD-051 5m　希望小売価格2,200円（税別）
システムリモート用リード線（5m）付属

■RCAピンケーブル（映像：オス-オス）
CD-V600 6m　希望小売価格1,800円（税別）

■デュアルRCAピンケーブル（オス-メス ステレオ）
CD-002W 25cm　希望小売価格2,000円（税別/L,R1組）
1系統のRCA出力を2系統に分岐できます。

アンテナ関係

■地上デジタルTVアンテナ延長コード
RD-DTV30E 3m　希望小売価格2,500円（税別/2本1組）
「AVIC-HRZ990/HRV110G、GEX-P90DTV/P70DTV」等に付属の地上デジタル放送専用フィルムアンテナのコード長が足りない場合に使用する延長コード。

■地上デジタルTVアンテナ延長コード
RD-DTV130E 3m　希望小売価格2,500円（税別/2本1組）
「AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03」等に付属のデジタル放送用フィルムアンテナコード長が足りない場合に使用。

■地上デジタルTVアンテナ（車室外取付用）
AN-GT30 6m　希望小売価格10,000円（税別/2本1組）
電波シールドガラス付車等に対応する車室外取付用の地上デジタルTVチューナー用ロッドアンテナ。
「AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03」等に対応。

■地上デジタルTV用アンテナ（車室外取付用）
AN-GT22Ⅱ 6m　希望小売価格10,000円（税別/2本1組）
電波シールドガラス付車などで、同梱されているフィルムアンテナでの十分な感度が得られない場合に使用します。
「AVIC-HRZ990/HRV110G、GEX-P90DTV/P70DTV」等に対応。

■地上デジタルTV用アンテナ（車室外取付用）
AN-GT21Ⅱ 6m　希望小売価格7,000円（税別/1本）
「AVIC-MRZ02Ⅱ/HRZ880/HRZ800/MRZ06/MRZ04、GEX-P01DTV」等に同梱されているフィルムアンテナで、電波シールドガラス付車等により、十分な受信感度が得られない場合に使用する地上デジタルTV用ロッドアンテナです。
＊改正「道路運送車両の保安基準」の「外装の技術基準」に対応しています。

■アンテナラインアンプ
RD-HRA20 希望小売価格3,500円（税別）
車両側アンテナブースターをチューナーのインピーダンスアンマッチングにより、AMラジオが受信できない場合に使用します。
※RD-HRA20では、ナビゲーションのFM多重チューナーにアンテナコードを分配することはできません。

■ブースター内蔵FM多重用アンテナ分配器
RD-FD20 希望小売価格7,800円（税別）
ブースター内蔵のFM多重用アンテナ分配器。VICSなどに必要なFM多重電波を車両のラジオアンテナを利用して受信させたい時に使用します。（JASO入力に対応）

■アンテナジャック変換コード（ミニプラグ→JASOプラグ）
RD-AN10 希望小売価格1,000円（税別）

■アンテナジャック変換コード（JASOプラグ→ミニプラグ）
RD-AN01 希望小売価格1,000円（税別）

RD-AN300

■アンテナ延長コード（JASOプラグ）
RD-AN300 3m　希望小売価格1,500円（税別）
RD-AN70 70cm　希望小売価格800円（税別）

GPS関係

■GPSアンテナ（車室外専用）
AN-G050 5m　希望小売価格5,000円（税別）
電波シールドガラス車などにおいて、「AVIC-HRV110G/HRV110/RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03/MRZ02Ⅱ」等に同梱されているGPSアンテナ（車室内専用）では十分な受信感度が得られない場合に使用します。

■GPSアンテナ延長ケーブル
RD-G34 3m　希望小売価格7,000円（税別）
「AVIC-HRV110G/HRV110/RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03/MRZ02Ⅱ」等に同梱しているGPSアンテナの延長ケーブルです。

リモコン関係

KJ-Y101SC

■ステアリングリモコンケーブル
KJ-Y101SC
希望小売価格2,000円（税別）
KH-101SC
希望小売価格1,500円（税別）
KJ-Y102SC
希望小売価格2,000円（税別）
KJ-F101SC
希望小売価格1,500円（税別）

「AVIC-RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RZ05/RW03/RZ03」※7を純正ステアリングリモコンからコントロール可能にするケーブル。ソースのオン/オフや切換え、ボリューム/トラックのアップ/ダウン等の操作が可能です。
＊車種と商品により、操作可能な機能は変わります。
＊「AVIC-RL09/RL05」は専用の取付キット（P.31-32参照）にて対応可能です。ただし、一部車種は別売ケーブル等が必要となります。

KK-Y201ST

■ステアリングリモコンアダプター（8機種）※5
KK-Y201ST（トヨタ車用/ダイハツ車用）
KK-Y202ST（トヨタ車用）
KK-T202ST（マツダ車用/日産車用）
KK-F202ST（スバル車用）
KK-S201ST（スズキ車用）
KK-H201ST（ホンダ車用）
KK-M201ST（三菱車用/日産車用）
希望小売価格各8,000円（税別）

KK-F101ST（スバル車用）★
希望小売価格10,000円（税別）

「AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03/MRZ02Ⅱ/HRZ990」等を純正ステアリングリモコンからコントロール可能にするアダプター。ソースのオン/オフや切換え、ボリューム/トラックのアップ/ダウン等の操作が可能です。
＊車種と商品により、操作可能な機能は変わります。

ステアリングリモコンアダプターならびにケーブルについて、適合車種でも年式・グレード・仕様などにより使用できない場合があります。ステアリングリモコンアダプターならびにケーブル対応のメインユニットの対応可否については別途ご確認ください。適合車種ならびに対応アダプター、ケーブルの詳細につきましては、弊社ホームページ（carrozzeria.jp）にてご確認ください。

■スマートコマンダー
CD-SC01 希望小売価格7,000円（税別）
手元で「AVIC-RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03」の操作を可能にするコマンダー。地図のスケール変更やスクロール、ボリューム・トラックのアップ/ダウン等の操作が可能です。

取付・その他関係

KK-Y201BC

■バックカメラ接続用取付キット（2機種）※「ND-BC7」には使用できません。
「AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03」等と「ND-BC8」を車両内配線を利用して接続できる配線キットとバックカメラを純正取付位置に設置するための専用ブラケットを同梱した取付キットです。

KK-Y201BC NEW 希望小売価格6,500円（税別）　トヨタ車 ヴォクシー/ノア（ハイブリッド含む）[H26/1～現在]、エスクァイア（ハイブリッド含む）[H26/10～現在]
KK-Y202BC NEW 希望小売価格6,500円（税別）　トヨタ車 アルファード/ヴェルファイア（ハイブリッド含む）[H27/1～現在]
上記適合車種については、2015年6月現在の情報です。

KK-Y203BC

■バックカメラ接続用配線キット ※「ND-BC7」には使用できません。
「AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03」等と「ND-BC8」を車両内配線を利用して接続できる配線キットです。

KK-Y203BC NEW 希望小売価格5,500円（税別）　トヨタ車 プリウスα[H23/5～現在]、ウィッシュ[H24/4～現在]
＊「ND-BC8」に同梱のブラケットを利用して任意の位置に固定します。また、配線を車内に通すため、穴あけ加工等が必要な場合があります。
上記適合車種については、2015年6月現在の情報です。

バックカメラ接続用取付キットならびにバックカメラ接続用配線キットについて、適合車種でも年式・グレード・仕様などにより、接続できない場合があります。対応ナビゲーションの車載取付可否については別途ご確認ください。

KK-Y301BA

■純正バックカメラ接続アダプター（3種類）※5　純正のバックカメラの映像をカーナビのモニターに映し出すための接続アダプターです。
KK-Y301BA 希望小売価格5,500円（税別）トヨタ車（ナビレディパッケージ付車）用
KK-D301BA 希望小売価格7,000円（税別）ダイハツ車（純正ナビ装着用アップグレードパック付車）用
KK-H301BA 希望小売価格5,500円（税別）ホンダ車（ナビ装着用スペシャルパッケージ付車）用
＊適合車種につきましては、弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご確認ください。

■車速パルス発生機
ND-PG1 希望小売価格19,800円（税別）
車速パルス信号の取れない車は、本機によりタイヤの回転を読み取り、車速パルスのデータとしてカーナビに内蔵されたジャイロセンサーに供給することができます。

■電源配線キット
RD-221 希望小売価格3,800円（税別）
車両ハーネスで対応できない消費電流の大きいAVシステムを接続する場合にクルマのバッテリーから直接、大電流（30A）を取り出すための電源キットです。

■電源ケーブル
RD-N001
希望小売価格4,000円（税別）
「AVIC-RW09/RW03」等を各種取付キットと組合わせて取付けるための汎用電源ケーブル。

掲載商品の詳細、またはその他オプション関係につきましては、カロッツェリアホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。

■注意事項に関しては、裏表紙の「安全に関するご注意」等をご覧ください。※1 iPhone、iPod等の対応機種や接続に必要な別売ケーブルについては、iPhone、iPod接続情報（P.29～30）をご覧ください。※2 接続するシステムにより別売ケーブル「CD-UV020M」や「CD-V200ME」等が必要となります。※3 iPhone、iPodの対応機種については、カロッツェリアホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。※4 接続するポータブル機器等によっては配列が異なり、使用できない場合があります。※5 この商品は株式会社カナック企画製です。これらの商品の仕様に関するお問い合わせは、販売店または株式会社カナック企画 TEL03-5660-1234（受付時間 平日9:00～12:00、13:00～17:00、＜土・日・祝日・休日設定日を除く＞）までお問い合わせください。※6 本品を入力用として使用した場合に接続できる最大RCA出力レベルは1V以下の外部機器が対象となります。最大RCAレベルが1V以上の機器を接続しますと故障の原因となります。※7「AVIC-RW09/RW03」には「KJ-Y101SC」相当のケーブルを同梱しています。★印の商品は品薄につき、在庫切れになる場合があります。

「カロッツェリア地図割 presented by MapFan」16,000円（税別）➡9,000円（税別）　7,000円（税別）おトク！
「MapFan」モバイルサイト［有料：300円（税別）/月］に加入し、地図クーポンを取得していただくことで、ダウンロード版バージョンアップがおトクに購入できます。
詳しくはMapFanのサイトをご覧ください。 http://www.mapfan.com/otoku/cc/
※対象商品によって価格が異なります。また、対象外の商品もあります。

DVD-ROM/SDメモリーカード更新版など、「カロッツェリア地図割」対象外の商品の場合
もれなく3,000円分の「電子ギフト券」がもらえる「MapFan 電子ギフト券プレゼントキャンペーン」を実施中です。
詳しくはMapFanのサイトをご覧ください。http://mapfan.to/otoccgf

■バージョンアップ一覧

地図割「カロッツェリア地図割」対象　ギフト券「MapFan電子ギフト券プレゼントキャンペーン」対象

HDD楽ナビ

対象機種	商品型番/品名		希望小売価格（税別）	実施時期	対応オービスROM/オービスライブ	
AVIC-HRZ990/HRZ900/HRZ099	**CNDV-R3700H**	HDD楽ナビマップ TypeⅢ Vol.7・DVD-ROM更新版 ギフト券	20,000円	2014年12月	CNAD-OP15Ⅱ	※1
AVIC-HRZ880/HRV110G/HRV110/HRZ800/HRV200/HRV100/HRZ088/HRV022/HRV011/HRZ009GⅡ/HRV002GⅡ/HRZ009G/HRV002G/HRZ009/HRZ008/HRV002	**CNDV-R2800H**	HDD楽ナビマップ TypeⅡ Vol.8・DVD-ROM更新版 ギフト券	20,000円	2014年12月	CNAD-OP15Ⅱ	※1
AVIC-HRZ99GⅡ/HRZ88GⅡ/HRZ99G/HRZ88G/HRZ99/HRZ88/HRV22/HRZ09K/HRZ09/HRZ08/HRV02	**CNVU-R900**	HDD楽ナビマップ TypeⅠ Vol.9・インストールパック	20,000円	2013年12月	CNAD-OP14Ⅱ	※3,4,5

●「CNVU-R900」はバージョンアップの最終版とさせていただきます。

楽ナビ/楽ナビLite/EV用ナビ

対象機種	商品型番/品名		希望小売価格（税別）	実施時期	対応オービスROM/オービスライブ	
AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07	**CNMK-R7200**	商品付属分マップチャージ SD送付サービス（有償）	4,000円	NEW 2015年6月	CNAD-OP16DL	※2,6,7
AVIC-MRZ099W/MRZ099/MRZ077/MRZ009/MRZ007/MRZ007-EV	**CNMK-R6400**	商品付属分マップチャージ SD送付サービス（有償）	4,000円	NEW 2015年6月	CNAD-OP16DL	※2,6,7
AVIC-MRZ066	**CNVU-R6310DL**	楽ナビマップ TypeⅥ Vol.3・ダウンロード版 地図割	16,000円	2014年11月	CNAD-OP16DL	※1,8
AVIC-MRZ099W/MRZ099/MRZ077/MRZ066/MRZ009/MRZ007/MRZ007-EV	**CNSD-R6310**	楽ナビマップ TypeⅥ Vol.3・SD更新版 ギフト券	19,000円	2014年12月	CNAD-OP15ⅡDL	※1

マップチャージ3年分付は、パソコンリンクソフト「ナビスタジオ（楽ナビ/EVナビ用）」をインストールしたパソコンを使い最新データをダウンロードすることで、追加料金なしで最新データバージョンアップを行うことができます。※10
「AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07」は、2017年10月まで、「AVIC-MRZ099W/MRZ099/MRZ077」は、2016年10月まで、「AVIC-MRZ009/MRZ007/MRZ007-EV」は、2015年10月まで追加料金なしとなります。「CNVU-R6310DL」は、Mac OSには対応しておりません。Mac OSはApple Inc.の登録商標です。

AVIC-MRZ09Ⅱ	**CNMK-R5500**	商品付属分マップチャージ SD送付サービス（有償）	4,000円	NEW 2015年6月	CNAD-OP16DL	※2,6,7
AVIC-MRZ09	**CNVU-R5410DL**	楽ナビ/楽ナビLiteマップ TypeⅤ Vol.4・ダウンロード版 地図割	16,000円	2014年11月	CNAD-OP16DL	※1,8
AVIC-MRZ09Ⅱ/MRZ09	**CNSD-R5410**	楽ナビ/楽ナビLiteマップ TypeⅤ Vol.4・SD更新版 ギフト券	19,000円	2014年12月	CNAD-OP15ⅡDL	※1

マップチャージ3年分付は、パソコンリンクソフト「ナビスタジオ（楽ナビ/EVナビ用）」をインストールしたパソコンを使い最新データをダウンロードすることで、追加料金なしで最新データバージョンアップを行うことができます。※10
「AVIC-MRZ09Ⅱ」は、2015年10月まで追加料金なしとなります。「CNVU-R5410DL」は、Mac OSには対応しておりません。Mac OSはApple Inc.の登録商標です。

AVIC-MRZ06/MRZ04/MRZ07Ⅱ/MRZ05Ⅱ	**CNMK-R4500**	商品付属分マップチャージ SD送付サービス（有償）	4,000円	NEW 2015年6月	CNAD-OP16DL	※2,6,7
AVIC-MRZ07/MRZ05	**CNVU-R4410DL**	楽ナビ/楽ナビLiteマップ TypeⅣ Vol.4・ダウンロード版 地図割	16,000円	2014年11月	CNAD-OP16DL	※1,8
AVIC-MRZ06/MRZ04/MRZ02/MRZ07Ⅱ/MRZ05Ⅱ/MRZ03Ⅱ/MRZ07/MRZ05/MRZ03	**CNSD-R4410**	楽ナビ/楽ナビLiteマップ TypeⅣ Vol.4・SD更新版 ギフト券	18,000円	2014年12月	CNAD-OP15ⅡDL※11	※1

マップチャージ3年分付は、パソコンリンクソフト「ナビスタジオ（楽ナビ/EVナビ用）」をインストールしたパソコンを使い最新データをダウンロードすることで、追加料金なしで最新データバージョンアップを行うことができます。※10
「AVIC-MRZ06/MRZ04」は、2016年10月まで、「AVIC-MRZ07Ⅱ/MRZ05Ⅱ」は、2015年10月まで追加料金なしとなります。「CNVU-R4410DL」は、Mac OSには対応しておりません。Mac OSはApple Inc.の登録商標です。

AVIC-MRZ99/MRZ77/MRZ66	**CNSD-R3510**	楽ナビLiteマップ TypeⅢ Vol.5・SD更新版 ギフト券	18,000円	2014年12月	CNAD-OP15ⅡDL	※1
	CNVU-R3600DL	楽ナビLiteマップ TypeⅢ Vol.6・ダウンロード版 地図割	16,000円	NEW 2015年5月	CNAD-OP16DL	※2
AVIC-MRZ90G/MRZ90Ⅱ/MRZ85/MRZ90	**CNSD-R2610**	楽ナビLiteマップ TypeⅡ Vol.6・SD更新版 ギフト券	18,000円	2014年12月	CNAD-OP15ⅡDL	※1
	CNVU-R2610DL	楽ナビLiteマップ TypeⅡ Vol.6・ダウンロード版 地図割	16,000円	2014年11月	CNAD-OP16DL	※1,8
AVIC-MRZ80/MRZ088	**CNSD-R700**	楽ナビLiteマップ Vol.7・SD更新版 ギフト券	18,000円	NEW 2015年8月発売予定	—	※2

●「CNSD-R700」はバージョンアップの最終版とさせていただきます。＊「CNVU-R3600DL/R2610DL」のバージョンアップは、Mac OSには対応しておりません。Mac OSはApple Inc.の登録商標です。

DVD楽ナビ

対象機種	商品型番/品名		希望小売価格（税別）	実施時期	対応オービスROM/オービスライブ	
AVIC-DRZ009/DRV005/DRV002/DR001/DRZ99/DRV55/DRV22/DR11/DRZ09/DRV05/DRV02/DR01/DRZ90K/DRV20K/DRZ90/DRZ80/DRV50/DRV20/DR10 DRV250K/DRV220K/DRV250/DRV220/DR200/DRV150K/DRV120K/DRV150/DRV120/DR100	**CNDV-R310211**	DVD楽ナビマップ TypeⅢ Vol.10/TypeⅡ Vol.11	24,000円	2013年10月	CNAD-OP14	※9

東日本版、中日本版、西日本版の3枚組　【収録エリア】　東日本版：北海道、青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島、茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、東京、神奈川、新潟、山梨、静岡
中日本版：群馬、埼玉、新潟、富山、石川、福井、山梨、長野、岐阜、静岡、愛知、三重、滋賀、奈良、和歌山
西日本版：福井、三重、滋賀、奈良、和歌山、京都、大阪、兵庫、鳥取、岡山、島根、広島、山口、香川、徳島、愛媛、高知、大分、宮崎、福岡、熊本、佐賀、長崎、鹿児島、沖縄

●「CNDV-R310211」はバージョンアップの最終版とさせていただきます。

EV用ナビ

対象機種	商品型番/品名		希望小売価格（税別）	実施時期	対応オービスROM/オービスライブ	
AVIC-EVZ05	**CNMK-E500**	商品付属分マップチャージ SD送付サービス（有償）	4,000円	NEW 2015年6月	—	※2,6,7
AVIC-EVZ05/EVZ9/EVZ5	**CNSD-E410**	EVナビマップ TypeⅠ Vol.4・SD更新版 ギフト券	16,000円	2014年12月	—	※1

マップチャージ3年分付は、パソコンリンクソフト「ナビスタジオ（楽ナビ/EVナビ用）」をインストールしたパソコンを使い最新データをダウンロードすることで、追加料金なしで最新データバージョンアップを行うことができます。※10
「AVIC-EVZ05」は、2015年10月まで追加料金なしとなります。＊「AVIC-EVZ9/EVZ5」はSD更新版のみで、ダウンロード版はございません。

※1 2014年10月1日施行分までの市区町村合併に対応（2014年4月時点でデータ取得可能なもの）。※2 2015年4月1日施行分までの市区町村合併に対応（2014年10月時点でデータ取得可能なもの）。※3 バージョンアップ時には、お客様がご自身でHDDナビゲーションに登録された情報内容については、これを保持するよう細心の注意を払って書換え作業を行いますが、配送中の衝撃などにより消去される可能性があるため情報内容の保証は致しかねます。あらかじめご了承ください。重要なデータは、あらかじめバックアップを取っていただきますようお願い致します。※4 書換え作業は10日間程度を予定しておりますが、一時的に書換え作業が集中した場合等は、10日間を超える場合があります。※5 HDD楽ナビインストールパックの詳細については、弊社ホームページにてご案内しております。※6「商品付属分マップチャージSD送付サービス（有償）」の書込み作業は10日間程度を予定しておりますが、一時的に書込み作業が集中した場合等は、10日間を超える場合があります。※7「商品付属分マップチャージ SD送付サービス（有償）」には更新用SDメモリーカードが含まれています。※8 オービスライブ「CNAD-OP16DL」をご購入いただくには、最新の全データ更新（2015年第1版）が必要です。※9 2013年4月1日施行分までの市区町村合併に対応（2012年10月時点でデータ取得可能なもの）。※10 各種「ナビスタジオ」の対応OS、動作環境などにつきましては弊社ホームページをご覧ください。※11「AVIC-MRZ03Ⅱ/MRZ03」は、「CNAD-OP15ⅡDL」には対応しておりません。

■バージョンアップを行うと、お手持ちの機器にインストールされたオービスデータがクリアされます。また、現在お使いいただいているOption「オービスROM/オービスライブ」は、収録のオービスデータとバージョンアップ後の新しい地図データとの不整合により、例えば正常にアラーム音が告知されない、間違った地点でアラーム音の告知がされる等の症状が生じるため、引き続きのご使用はできません。バージョンアップ後にオービス機能をお使いいただくためには、新しい地図データに対応したOption「オービスROM/オービスライブ」が別途必要となります。
■「商品付属分マップチャージ SD送付サービス（有償）」には、更新用SDメモリーカード、各種作業料、送料などの費用が発生するため、有償でのご提供となります。また、お申し込みには、ナビゲーション本体の機種情報（デバイスナンバー等）が必要となります。

その他の仕様について、または主なバージョンアップ内容やその他バージョンアップソフトについて詳しくは、弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。

バージョンアップに必要なお手続きや詳しい手順、バージョンアップ後の本体動作制限事項や再設定が必要な項目、またお客様の大切な登録データのバックアップ可否や方法については、商品同梱のスタートブック、バージョンアップ商品関連同梱のバージョンアップ手順書または、弊社ホームページ（http://pioneer.jp/car/v_up/）でご案内しております。バージョンアップ前にご確認ください。

アドオンディスク

楽ナビに新たな機能をプラス

全国610ヶ所のオービスポイントとねずみ捕り目撃ポイント439ヶ所を収録。オービスポイントをマークで知らせ、近づくにつれアラーム音でも告知します。

Option「オービスライブ」※1,2
CNAD-OP16DL NEW 発売時期 2015年5月
希望小売価格 2,000円（税別）
対応機種：AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07等

Option「オービスROM」
CNAD-OP15Ⅱ
希望小売価格 3,000円（税別）

Option「オービスライブ」※2
CNAD-OP15ⅡDL
希望小売価格 2,000円（税別）
対応機種：AVIC-RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03等

商品型番	希望小売価格（税別）	オービスポイント	ねずみ捕り目撃ポイント	発売時期
CNAD-OP15Ⅱ	3,000円	607ヶ所	427ヶ所	2014年11月
CNAD-OP15ⅡDL	2,000円	607ヶ所	427ヶ所	2014年11月
CNAD-OP14Ⅱ	3,000円	605ヶ所	403ヶ所	2013年12月
CNAD-OP14	3,000円	608ヶ所	393ヶ所	2013年5月

※対応機種・対応バージョンならびに、その他のOption「オービスROM/オービスライブ」に関しまして、詳しくは弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。

企画・製作：株式会社 三栄書房OPTION/SSR委員会
※1 オービスライブ「CNAD-OP16DL」をご購入いただくには、一部の商品で最新の全データ更新が必要となります。※2 オービスライブはダウンロード用です。オービスライブをご購入いただくには、「ナビスタジオ（楽ナビ/EVナビ用）」が必要です。
＊ねずみ捕りポイントは表示されません。＊バージョンアップした場合は、該当するOption「オービスROM/オービスライブ」をご利用ください。＊バージョンアップを行うと、お手持ちの機器にインストールされたオービスデータがクリアされます。バージョンアップ後にオービス機能をお使いいただくためには、新しい地図データに対応したOption「オービスROM/オービスライブ」が別途必要となります。

カロッツェリア カーナビゲーション ラインアップ

CYBER NAVI

サイバーナビについて詳しくは、サイバーナビカタログまたは弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。

楽NAVI

＊オープン価格の商品は、希望小売価格を定めていません。

■カロッツェリア カーナビソフト機能比較表

項目名		機能説明	AVIC-ZH0999LS/VH0999S/ZH0999WS/ZH0999S	AVIC-ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999	AVIC-ZH0777W/ZH0777	AVIC-RL09/RW09/RZ09	AVIC-RZ07	AVIC-RZ06/RL05/RZ05	AVIC-RW03/RZ03	AVIC-MRZ02Ⅱ
クラウドARナビ	スマートループ アイ	高速道路のジャンクション、主要な交差点、人気スポットの駐車場入口など、これから行く先の状況を画像で確認できます。	●	●（要オプション ※3※4※5）	●（要オプション ※5※6※7）	—	—	—	—	—
	ARスカウターモード	実写映像に情報を重ねて、直感的にナビゲートします。	●	●（要オプション ※11）	—	—	—	—	—	—
	AR HUDビュー ››P.18、22	目の前の風景に情報を重ねて、直感的にナビゲートします。	●（要オプション ※8）	●（要オプション ※8※9）	●（要オプション ※8※10）	●（要オプション ※18）	●（要オプション ※18）	●（要オプション ※18）	●（要オプション ※18）	—
地図表示／地点登録	詳細市街地図（シティマップ） ››P.9	ビルや家屋の形までもわかる、50m～10mスケールの詳細地図を表示できます。	●（全国1,333都市）	●（全国1,333都市）	●（全国1,333都市）	●（全国1,333都市）	●（全国1,333都市）	●（全国1,333都市）	●（全国1,333都市）	●（全国1,333都市）
	ターゲットマップ ››P.16	好みに応じて、通常表示のほか、文字/道路を強調した表示の選択ができます。	●（通常表示/文字拡大/道路重視）	●（通常表示/文字拡大/道路重視）	●（通常表示/文字拡大/道路重視）	●（通常表示/文字拡大/道路重視）	●（通常表示/文字拡大/道路重視）	●（通常表示/文字拡大/道路重視）	●（通常表示/文字拡大/道路重視）	●（文字拡大のみ）
	一方通行表示	ノーマルビューなどの100m～10mスケールで地図上に矢印で表示します。	●	●	●	●	●	●	●	●
	ハイウェイモード ››P.16	高速道路走行時の専用地図表示。SA/PA、ICなどの施設までの距離、料金などを表示します。	●	●	●	●	●	●	●	●
	AVサイドビュー ››P.9	AVソースをメインに表示してナビゲーションできます。	●	●	●	●※14	●※14	●※14	●※14	—
	駐車場マップ ››P.16	全国主要都市の地下/立体駐車場の詳細な地図を収録しています。	●（全国119ヶ所）	●（全国119ヶ所）	●（全国119ヶ所）	●（全国119ヶ所）	●（全国119ヶ所）	●（全国119ヶ所）	●（全国119ヶ所）	—
	地点登録	任意の地点を登録。後で素早く呼び出したり、詳細情報の設定、編集が出来ます。	●（1,000件）	●（1,000件）	●（1,000件）	●（1,000件）	●（1,000件）	●（1,000件）	●（1,000件）	●（1,000件）
検索	名称 / マルチ検索	施設名称や思い付いたワード（マルチ検索）などを入力。情報を絞り込んで素早く検索できます。	●	●	●	●（名称検索のみ）	●（名称検索のみ）	●（名称検索のみ）	●（名称検索のみ）	●（名称検索のみ）
	オンライン検索	サーバー上の最新情報にシームレスにアクセスしてカーナビに収録されていないスポットが探せます。	●	●（要通信 ※4※12）	●（要通信 ※7※12）	—	—	—	—	—
	フリーワード検索 ››P.17	行きたいお店の名前がわからなくても、場所、ジャンルなどのワードを入力することで検索できます。	●	●（要通信 ※4※12）	●（要通信 ※7※12）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※6※22）	—
	よく行くランキング ››P.17	よく検索する場所をランキング形式で表示し、探す手間を大幅に削減できます。	—	—	—	●	●	●	●	—
	住所検索（件数）	住所を頼りに「○丁目○番地○号」までピンポイントで検索できます。※2	●（約3,945万件）	●（約3,945万件）	●（約3,945万件）	●（約3,930万件）	●（約3,930万件）	●（約3,930万件）	●（約3,930万件）	●（約3,930万件）
	電話番号検索 （総件数）	電話番号を入力し、検索できます。	●（約2,990万件）	●（約2,990万件）	●（約2,990万件）	●（約3,050万件）	●（約3,050万件）	●（約3,050万件）	●（約3,050万件）	●（約3,050万件）
	訪問宅データ件数	収録電話番号の内、（）内の件数でお店や個人宅へピンポイント検索が可能です。※2	（約2,250万件）	（約2,250万件）	（約2,250万件）	（約2,300万件）	（約2,300万件）	（約2,300万件）	（約2,300万件）	（約2,300万件）
	うち ピンポイントの件数	個人宅をピンポイントで検索できます。※2	（約2,070万件）	（約2,070万件）	（約2,070万件）	（約2,110万件）	（約2,110万件）	（約2,110万件）	（約2,110万件）	（約2,110万件）
	タウンページデータ件数	全国のタウンページデータを収録。店舗やスポットをピンポイントで検索できます。※2	（約740万件）	（約740万件）	（約740万件）	（約750万件）	（約750万件）	（約750万件）	（約750万件）	（約750万件）
	周辺検索 ››P.17	自車位置や任意の場所の周辺施設を検索することができます。	●	●	●	●	●	●	●	●
	営業時間考慮周辺検索 ››P.17	施設によって、営業時間を考慮して周辺施設を検索することができます。	●	●	●	●	●	●	●	●
	ジャンル検索 ››P.17	豊富なジャンルから施設を検索できます。また、エリアで絞込むこともできます。	●	●	●	●	●	●	●	●
	ガススタ価格情報 ››P.17	通信を利用し、周辺のガソリンスタンドを価格情報などとともに検索できます。	●	●（要通信 ※4※12）	●（要通信 ※7※12）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※6※22）	—
	駐車場満空情報 ››P.17	通信を利用し、特定の駐車場の場所とともに満空情報も表示できます。	●	●（要通信 ※4※12）	●（要通信 ※7※12）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※6※22）	—
	パーキングウォッチャー	通信を利用し、目的地設定した特定の駐車場の満空情報を常に把握しつづけられます。	●	●（要通信 ※4※12）	●（要通信 ※7※12）	—	—	—	—	—
	充電スポット検索	自車位置周辺の普通充電器や急速充電器の設置スポットを検索することができます。	●	●	●	●	●	●	●	●
	テレビdeみ～た	そのとき旬な情報やテレビ番組で紹介された新着スポットを参考に目的地を探せます。	●	●	●	●	●	●	●	—
渋滞対応	スマートループ渋滞情報™ ››P.10	他ユーザーから提供された実際の走行データを活用。通信を利用しVICSでは非対応の道路までの広範囲かつ正確な渋滞情報を取得し表示します。	●（約70万km）	●（要通信 ※4※12）（約70万km）	●（要通信 ※7※12）（約70万km）	●（要通信 ※19）（約70万km）	●（要通信 ※19）（約70万km）	●（要通信 ※19）（約70万km）	●（要通信 ※6※22）（約70万km）	—
	渋滞予測データ ››P.10、17	過去の渋滞を基に独自の渋滞予測データを収録。将来の渋滞を画面で確認できます。	●（約70万km）	●（約70万km）	●（約70万km）	●（約70万km）	●（約70万km）	●（約70万km）	●（約70万km）	—
	VICS / FM多重放送受信	都道府県単位の広域エリアのVICS情報を受信し表示します。	●	●	●	●	●	●	●	●
	VICS / 光・電波ビーコン情報受信 ››P.23	進行方向に密着したエリアのVICS情報を受信し表示します。	●（要オプション ※13）	●（要オプション ※13）	●（要オプション ※13）	●（要オプション ※13）	—	—	—	—
ルート探索	エコ・ルート探索 ››P.18	これから走行する可能性のあるルートの中から最も燃料（または電力）消費量の少ないルートを探索できます。	●	●	●	●（電力：EVモード設定時）	●（電力：EVモード設定時）	●（電力：EVモード設定時）	●（電力：EVモード設定時）	—
	渋滞考慮ルート探索（VICS）	VICS情報を考慮。最適なルートを探索できます。	●（要オプション ※13※21）	●（要オプション ※13※21）	●（要オプション ※13※21）	●（要オプション ※13※21）	—※21	—※21	—※21	—※21
	渋滞考慮ルート探索（スマートループ） ››P.10	スマートループ渋滞情報™を考慮。より早く着くルートを探索できます。	●	●（要通信 ※4※12）	●（要通信 ※7※12）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※6※22）	—
	渋滞予測ルート探索	本体に収録された渋滞予測情報を基に、将来の渋滞を考慮して探索できます。	●	●	●	●	●	●	●	—
	渋滞考慮オートリルート（VICS）	突発的な渋滞などが発生した場合、新たなルートを再探索、新ルートとして提案します。	●（要オプション ※13※21）	●（要オプション ※13※21）	●（要オプション ※13※21）	●（要オプション ※13※21）	—※21	—※21	—※21	—※21
	渋滞考慮オートリルート（スマートループ） ››P.18	スマートループ渋滞情報™を活用し、突発的な渋滞などが発生した場合、新たなルートを再探索。新ルートとして提案します。	●	●（要通信 ※4※12）	●（要通信 ※7※12）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※6※22）	—
	ルートアドバイザー	ルート案内中に渋滞情報やルート履歴を考慮して、新しい候補ルートを提供します。	●	●	●	●	●	●	●	—
	スマートIC考慮ルート探索	ETC専用のインターチェンジ「スマートIC」を考慮してルート探索できます。	●	●	●	●	●	●	●	●
誘導	リアル交差点イラスト表示 ››P.18	複雑に入り組んだ交差点は緻密でリアルなイラストでスムーズに誘導します。	●	●	●	●	●	●	●	●
	ドライバーズビューモード ››P.18	交差点の手前でドライバー目線の3D地図に切換わります。	●	●	●	●	●	●	●	—
	オートアングルチェンジ ››P.18	ドライバー目線と、上空から見下ろした目線を自動でスムーズに切換えるので、曲がる場所が瞬時にわかります。	●	●	●	●	●	●	●	—
	アローガイドモード ››P.18	交差点までの残りの距離と曲がる方向を矢印でわかりやすく誘導します。	●	●	●	●	●	●	●	●
	都市高速入口イラスト表示 ››P.18	ルート上の都市高速入口の手前でその場所を模したイラストを表示します。	●	●	●	●	●	●	●	●
	高速道路分岐イラスト表示 ››P.18	高速道路の分岐やジャンクションなどをイラストと方面看板で表示します。	●	●	●	●	●	●	●	●
	SA/PAイラスト表示	ハイウェイモードにおいてSA/PA内の施設情報をイラストで表示します。	●	●	●	●	●	●	●	●
	ETCレーン表示 ››P.18	ETCユニットの有無に関わらず、地図上にETCレーンのイラストを表示します。	●	●	●	●	●	●	●	●
	高速出口後 方面イラスト表示	高速道路の出口料金所を通過後、進行方向をイラストで表示します。	●	●	●	●	●	●	●	●
	方面看板情報表示	ルートの有無に関わらず、一般道の方面を方面看板の形状で表示します。	●	●	●	●	●	●	●	●（案内地のみ）
	レーン情報表示	案内ルートを走行中、推奨レーンを矢印で表示します。	●	●	●	●	●	●	●	●（案内地のみ）
	立体交差側道イラスト表示 ››P.18	一般道で立体交差の側道を立体的に描写したイラストを表示します。	●	●	●	●	●	●	●	●
	細街路案内※1	細街路のルート案内中（ピンク色で道塗り表示しているルート）においても、次の案内地までの距離と曲がる方向を拡大図などの表示や音声で案内します。	●	●	●	●	●	●	●	●
	サイレントガイドモード	走り慣れた道など、音声案内や交差点案内表示を行わないモードも設定できます。	●	●	●	●	●	●	●	—
	オートパーキングメモリー	駐車場の入口まで誘導するだけでなく、出口が異なる駐車場では、収録済みの出口データを使用したルート探索ができます。	●	●	●	●	●	●	●	—
音声操作	フリーワード音声検索 ››P.8	行きたい場所に関するキーワードを発声すると、外部サーバーで音声を認識・分析し、検索結果を画面に表示します。	●	●（要オプション ※4※20）	●（要オプション ※7※20）	●（要オプション ※25）	—	—	—	—
	ボイスコマンドサーチ	発話ボタンを押した後に自動待ち受け状態になり、連続発話が可能。発話のタイミングを気にすることなく、認識したワードをもとに候補を画面にリスト表示します。	●	●	●	—	—	—	—	—
スマートループ	リアルタイムプローブ™対応	通信を利用し、参加ユーザーから走行データなどリアルタイムな情報を収集。ドライブに役立つ情報に加工して配信し、還元するシステムです。	●	●（要通信 ※4※12）	●（要通信 ※7※12）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※6※22）	—
	蓄積型プローブ対応	メディアとパソコンを通じ、ナビ本体に蓄積された走行データなどの情報を参加ユーザーから収集。ドライブに役立つ情報に加工して配信し、還元するシステムです。	●（市販のSDメモリーカードを使用）	●（市販のSDメモリーカードを使用）	●（市販のSDメモリーカードを使用）	●（市販のSDメモリーカードを使用）	●（市販のSDメモリーカードを使用）	●（市販のSDメモリーカードを使用）	●（市販のSDメモリーカードを使用）	—
	ナビスタジオ	各モデルごとにパソコンとリンクできるソフトです。自宅でナビ機能の設定や準備ができ、情報取得やバージョンアップも可能です。	●（サイバーナビ用）	●（サイバーナビ用）	●（サイバーナビ用）	●（楽ナビ用）	●（楽ナビ用）	●（楽ナビ用）	●（楽ナビ用）	—
地図更新	ロードクリエイター	地図上に道路がない場所を一度走ると道路を自動作成し、ルート探索も可能な道路になります。	●	●	●	—	—	—	—	—
	マップチャージ（全/道路/地点情報データ） ››P.16	新しい道路や施設などの最新データを手軽に通信やPCで更新できます。	●3年分付：パソコン（SD）/通信で更新※15	●3年分付：パソコン（SD）/通信で更新※4※6※15	●3年分付：パソコン（SD）/通信で更新※6※7※15	●3年分付：パソコン（SD）/通信で更新※6※15※22	●3年分付：パソコン（SD）/通信で更新※6※15※22	—※23	—※23	—※24
自車位置精度	自車位置測位方法 ››P.9、16	GPS電波が届かない場所での方位ズレや自車位置の誤差を抑え、極めて正確な位置精度を実現します。	クリスタル3Dハイブリッドセンサー（車速信号対応）＋GPS	クリスタル3Dハイブリッドセンサー（車速信号対応）＋GPS	クリスタル3Dハイブリッドセンサー（車速信号対応）＋GPS	クリスタル3Dハイブリッドセンサー（車速信号対応）＋GPS	クリスタル3Dハイブリッドセンサー（車速信号対応）＋GPS	クリスタル3Dハイブリッドセンサー（車速信号対応）＋GPS	クリスタル3Dハイブリッドセンサー（車速信号対応）＋GPS	クリスタル3Dハイブリッドセンサー（車速信号対応）＋GPS
	10Hz測位 ››P.9	自車位置を1秒間に10回測位し、精度のさらなる向上を実現します。	●	●	●	●	●	●	●	—
	5Hz測位	自車位置を1秒間に5回測位し、精度のさらなる向上を実現します。	—	—	—	—	—	—	—	●
その他	ドライブメモリー機能（簡易ドライブレコーダー）	クルーズスカウターユニットで撮影した映像および音声をSDメモリーカードに録画できます。	●	●（要オプション ※11）	—	—	—	—	—	—
	マイセットアップ	画面や音声に従い、簡単に初期設定が可能。自分好みにカスタマイズできます。	●	●	●	●	●	●	●	●
	ウェザーライブ	通信を利用し、気象情報を取得。画面に表示したルート探索に反映できます。	●	●（要通信 ※4※12）	●（要通信 ※7※12）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※6※22）	—
	EVモード ››P.18	残りの航続距離や充電スポットの場所、満空情報などを表示できる、EV専用のモードに切換えられます。	—	—	—	●	●	●	●	—
	ETC対応 ››P.23	有料道路での自動料金収受システムを利用できます。	●（要オプション ※16）	●（要オプション ※16）	●（要オプション ※16）	●（要オプション ※16）	●（要オプション ※16）	●（要オプション ※16）	●（要オプション ※16）	●（要オプション ※16）
	ITSスポット対応 ››P.23	ETCに加え、現在提供されている全国の高速道路のETC2.0サービスを利用できます。	●（要オプション ※17）	●（要オプション ※17）	●（要オプション ※17）	●（要オプション ※17）	●（要オプション ※17）	●（要オプション ※17）	●（要オプション ※17）	—

＊スマートループ渋滞情報™等の取得には、別途スマートループ利用登録等が必要となります。※1 ピンク色で道塗り表示される細街路においても、ルート案内中は次の案内地までの距離と曲がる方向が表示されます。表示方法は一般道（緑で道塗り表示される道路）と同じです。（サイバーナビ/ARスカウターモード（AVIC-ZH0777W/ZH0777除く）/ドライバーズビューモード/アローガイド/交差点拡大図、AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03:ドライバーズビューモード/アローガイドモード/交差点拡大図、AVIC-MRZ02Ⅱ:アローガイドモード/交差点拡大図、楽ナビ（ポータブル）:交差点拡大図）にて表示可能。また音声案内も行います。※2 一部ピンポイント検索できない場合があります。※3 別売のクルーズスカウターユニット「ND-CS3」と、別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」等が必要です。※4 別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」等をiPhone、iPod等と同時接続する場合は、別売のUSB接続ケーブル「CD-U120」が必要です。※5「AVIC-ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999」にて「ND-CS3」を接続していない場合や「AVIC-ZH0777W/ZH0777」では通信を利用した受信のみ可能となります。iPhoneやスマートフォン（Android）や携帯電話を利用した受信はできません。※6 別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」等が必要です。※7 別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」等を接続する場合は、別売のUSB接続ケーブル「CD-U120」または「CD-U220」が必要です。※8 別売のAR HUDユニット「ND-HUD3」が必要です。※9 別売のクルーズスカウターユニット「ND-CS3」を接続していない場合、一部機能が表示されません。※10 クルーズスカウターユニットの接続に非対応のため、HUDの一部機能が表示されません。※11 別売のクルーズスカウターユニット「ND-CS3」が必要です。※12 別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」等、もしくはBluetoothの通信接続PAN/DUNプロファイルに対応したスマートフォンまたは携帯電話等が必要です。※13 別売のVICS用ビーコンユニット「ND-B6」が必要です。※14 SDメモリーカード内の映像ファイルは表示できません。また、「AVIC-RL05/RZ05/RW03/RZ03」はワンセグの表示もできません。※15 通信による更新は差分更新のみとなります。※16 別売のETCユニット「ND-ETC7」が必要です。※17 別売のETC2.0対応（DSRC）ユニット「ND-DSRC3」が必要です。※18 別売のAR HUDユニット「ND-HUD10」が必要です。※19 別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」等とUSB接続ケーブル「CD-U120」または「CD-U420」、もしくはBluetoothの通信接続PAN/DUNプロファイルに対応したスマートフォンまたは携帯電話が必要です。※20 別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」等、もしくはBluetoothの通信接続PANプロファイルに対応したスマートフォンまたは携帯電話が必要です。※21 FMVICSでも、規制情報を取得した場合には、設定で規制情報のみを考慮したルート探索を行います。※22 別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」等を接続される場合は、別売のUSB接続ケーブル「CD-U120」または「CD-U420」が必要です。※23「AVIC-RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03」は「3年分付」対象外です。2015年12月実施予定のダウンロード版（有償）にて、1年分の「全データ更新」「差分更新」のマップチャージが可能となります。※24 別売のSD更新版（有償）にてバージョンアップが可能です。※25 別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」等とUSB接続ケーブル「CD-U120」または「CD-U420」、もしくはBluetoothの通信接続PANプロファイルに対応したスマートフォンまたは携帯電話が必要です。■その他の機能については弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。

■カーナビ/AV機能一覧表

機能			機能説明	AVIC-ZH0999LS/ZH0999L	AVIC-ZH0999WS/ZH0999S/ZH0999W/ZH0999	AVIC-VH0999S/VH0999	AVIC-ZH0777W/ZH0777	AVIC-RL09	AVIC-RW09/RZ09	AVIC-RZ07/RZ06	AVIC-RL05	AVIC-RZ05	AVIC-RW03/RZ03	AVIC-MRZ02II
本体関連	容量/記録メディア		ナビ機能のプログラムやデータ、オーディオ機能の楽曲や動画などの情報を収録する媒体と記録容量を示します。	100GB/ハードディスク	100GB/ハードディスク	100GB/ハードディスク	100GB/ハードディスク	16GB/フラッシュメモリー	16GB/フラッシュメモリー	16GB/フラッシュメモリー	16GB/フラッシュメモリー	16GB/フラッシュメモリー	16GB/フラッシュメモリー	8GB/フラッシュメモリー
	モニター形状		表示部の形状や動作を示します。「インダッシュ」はモニター部が本体内に収納されます。「スライド」はモニター部と操作部が一体化して前面を覆います。	フル電動スライド	フル電動スライド	フル電動インダッシュ	フル電動スライド	フル電動スライド	フル電動スライド	フル電動スライド	フル電動スライド	フル電動スライド	フル電動スライド	フル電動スライド
	表示パネル		カーナビの地図やテレビなどの動画を表示する画面のサイズと表示形式を示します。	8V型VGA液晶（ブリリアントフィニッシュフラットパネル）	7V型ワイドVGA液晶（ブリリアントフィニッシュフラットパネル）	7V型ワイドVGA液晶（ブリリアントフィニッシュパネル）	7V型ワイドVGA液晶（ブリリアントフィニッシュパネル）	8V型VGA液晶（ブリリアントフィニッシュパネル）	7V型ワイドVGA液晶（ブリリアントフィニッシュパネル）	7V型ワイドVGA液晶	8V型VGA液晶（ブリリアントフィニッシュパネル）	7V型ワイドVGA液晶	7V型ワイドVGA液晶	7V型ワイドVGA液晶
	LEDバックライト		液晶の表示に必要な背面からの光にLEDを使用。LEDは安定性や応答性に優れ、厳しい環境の車室内での動作や動きのある映像にもしっかり追従。VGAの細かな表示能力にも活きてきます。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	2画面表示		ナビ画面とAVソース画面の同時表示ができます。	AVサイドビュー	AVサイドビュー	AVサイドビュー	AVサイドビュー	AVサイドビュー※28	AVサイドビュー※28	AVサイドビュー※28	AVサイドビュー※28	AVサイドビュー※28	AVサイドビュー※28	—
	コントラスト調整		画面に写し出された映像を見やすく表現するため、表示の明暗を調整します。	●（アドバンスド・アクティブ コントラスト）	●（アドバンスド・アクティブ コントラスト）	●（アドバンスド・アクティブ コントラスト）	●（アドバンスド・アクティブ コントラスト）	●	●	●	●	●	●	●
	通信機器対応	データ通信専用通信モジュール	「スマートループ渋滞情報™」や「フリーワード検索」など各種通信機能が利用可能です（通信料3年分付）。	●（ZH0999LS：同梱 ZH0999L：ND-DC2使用時）	●（ZH0999WS/ZH0999S：同梱 ZH0999W/ZH0999：ND-DC2使用時）	●（VH0999S：同梱 VH0999：ND-DC2使用時）	●（ND-DC2使用時）	●（ND-DC2使用時）	●（ND-DC2使用時）	●（ND-DC2使用時）	●（ND-DC2使用時）	●（ND-DC2使用時）	●（ND-DC2使用時）	—
		Bluetooth対応携帯電話	iPhoneやスマートフォン（Android）、携帯電話と無線で接続し、通信機能を利用できます。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
	ユーザーインターフェース		ナビやAVソースなどを様々な方法で操作が可能となります。	本体キー/タッチパネル/音声操作/リモコン（オプション）	本体キー/タッチパネル/音声操作/リモコン（オプション）	本体キー/タッチパネル/音声操作/リモコン（オプション）	本体キー/タッチパネル/音声操作/リモコン（オプション）	本体キー/タッチパネル/エアージェスチャー/スマートコマンダー	本体キー/タッチパネル/エアージェスチャー/スマートコマンダー	本体キー/タッチパネル/エアージェスチャー/スマートコマンダー（オプション）	本体キー/タッチパネル/エアージェスチャー/スマートコマンダー（オプション）	本体キー/タッチパネル/エアージェスチャー/スマートコマンダー（オプション）	本体キー/タッチパネル/エアージェスチャー/スマートコマンダー（オプション）	本体キー/タッチパネル
カーインターフェース	スマートコマンダー	››P.5〜6	手元に設置したスマートコマンダーで、カーナビに触れることなくナビやAVの操作を行えます。	—	—	—	—	●	●	●（要オプション ※27）	●（要オプション ※27）	●（要オプション ※27）	●（要オプション ※27）	—
	エアージェスチャー	››P.15	カーナビに手を近づけることで、直接画面や操作キーに触れることなく情報の表示が行えます。	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—
	セントラルメニュー	››P.15	ナビやAVのメニューがひとつの画面で見通せます。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—
	マルチウィンドウ		スポットウォッチャーやAV情報、エコを好みに応じて表示できます。	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
	アクティブインフォ	››P.15	スクロールしたカーソル位置付近の施設を捕捉して名称を表示し、地図上から施設検索を簡単に行えます。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—
AV関連 入出力関連	カメラ入力	フロントカメラ入力端子	別売の「ND-BFC200」を接続することで、前方を多彩な映像で確認することができます。	●（専用端子）	●（専用端子）	●（専用端子）	—	—	—	—	—	—	—	—
		バックカメラ入力端子 ››P.22	クルマのギアをバックレンジに入れると、連動してバックカメラの映像を映し出します。	●（専用端子※2）	●（専用端子※2）	●（専用端子※2）	●（専用端子※2）	●（RCA端子）	●（RCA端子）	●（RCA端子）	●（RCA端子）	●（RCA端子）	●（RCA端子）	●（RCA端子）
	音声/映像入力	RCA端子（VTR入力）	RCA出力付きのAV機器などを接続することができます。	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ミニジャック端子（AUX入力）	外部のAV機器の音声や映像を3.5φミニジャック（4極）にて本体に入力することができます。	● ※22	● ※22	● ※22	● ※22	● ※4	● ※4	● ※4	● ※4	● ※4	● ※4	● ※5
	映像出力	RCA端子（リアモニター用）	RCA入力付きの別売リアモニターと接続し、後席でDVDビデオなどを楽しむことができます。	●（1系統※6）	●（1系統※6）	●（1系統※6）	●（1系統※6）	●（1系統※25）	●（1系統※25）	●（1系統※25）	●（1系統※25）	●（1系統※25）	●（1系統※25）	—
	音声出力	RCA端子（プリアウト）	プリアウト出力に別売外部アンプ等を接続し、システム発展が可能です。	●6chプリアウト［センター+フロントL/R]+リア[L/R]+SW]	●6chプリアウト［センター+フロントL/R]+リア[L/R]+SW]	●6chプリアウト［センター+フロントL/R]+リア[L/R]+SW]	●1chプリアウト［サブウーファー］	●1chプリアウト［サブウーファー］	●1chプリアウト［サブウーファー］	●1chプリアウト［サブウーファー］	●1chプリアウト［サブウーファー］	●1chプリアウト［サブウーファー］	●1chプリアウト［サブウーファー］	—
		ミニジャック端子	本体で再生した音声を3.5φミニジャックにて外部機器に出力することができます。	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	HDMI入力端子		スマートフォンやデジタルムービー、ポータブルブルーレイディスクプレイヤーなどとの接続も可能です。※23	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—
	USB入力端子		USBデバイスやデータ通信専用通信モジュール等を接続することが可能な入力端子です。	● ※1	● ※1	● ※1	● ※21	● ※8	● ※8	● ※8	● ※8	● ※8	● ※8	● ※5
	ステアリング リモコン接続端子	ステアリングリモコンケーブル ››P.25	同梱または別売のケーブルと接続する専用端子で、車両の純正ステアリングリモコンからの本体操作が可能になります。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—
		ステアリングリモコンアダプター ››P.25	別売のアダプターと接続する専用端子で、車両の純正ステアリングリモコンからの本体操作が可能になります。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
音質関連	デジタルダイレクト伝送		DVDやCDのデジタル信号をそのままDSPへ伝送するとともに、DSP間でも24bit伝送することで演算誤差を抑え、音楽信号（原音）を極めて正確に伝達します。	● ※9	● ※9	● ※9	● ※9	● ※7	● ※7	● ※7	● ※7	● ※7	● ※7	—
	サウンドマスタークロック回路		信号読み取り時に発生するジッター成分を排除し、微細な音もみずみずしく再現します。	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
	D/Aコンバーター		ソースに刻まれたデジタル信号を余すことなく音楽信号に変換。圧倒的なワイドレンジとダイナミックレンジにより微細な音までも正確に描き出します。	●AKM高性能24bit アドバンスト・マルチビット方式×3	●AKM高性能24bit アドバンスト・マルチビット方式×3	●AKM高性能24bit アドバンスト・マルチビット方式×3	●AKM高性能24bit アドバンスト・マルチビット方式×3	●	●	●	●	●	●	●
	アドバンスド・サウンドレトリバー		MP3等のフォーマットへの圧縮時にカットされた音の成分を独自のデジタル処理により補間し、圧縮オーディオをCDに迫る高音質で楽しむことができます。Bluetoothソースにも対応しています。※20	●（2chのみ※10）	●（2chのみ※10）	●（2chのみ※10）	● ※10	—	—	—	—	—	—	—
	オートタイムアライメント＆オートイコライザー		クルマの音響特性を測定し、タイムアライメントやイコライジング等、そのクルマに適したチューニングを自動で行います。ボタン一つで簡単に、あらゆるクルマを音楽再生に最適な音響空間へ変貌させます。	●（5.1ch/2ch）	●（5.1ch/2ch）	●（5.1ch/2ch）	—	—	—	—	—	—	—	—
	タイムアライメント	››P.12	各スピーカーからリスニングポジションまでの距離を調整することで、音声の到達時間を補正し、音像の定位や全体のバランスを調整することができます。	●（5.1ch/2ch）	●（5.1ch/2ch）	●（5.1ch/2ch）	●（2ch）	●（2ch）	●（2ch）	●（2ch）	●（2ch）	●（2ch）	●（2ch）	—
		ユーザーメモリー	お好みに合わせて調整したものを登録することができます。	●2ch/マルチch 各2モード	●2ch/マルチch 各2モード	●2ch/マルチch 各2モード	●2ch 2モード	●1モード	●1モード	●1モード	●1モード	●1モード	●1モード	—
	イコライザー	››P.12	車室内の音響特性や楽曲のジャンル、リストの好みに合わせて周波数特性のコントロールを行うことができます。	●13バンドグラフィックイコライザー	●13バンドグラフィックイコライザー	●13バンドグラフィックイコライザー	●13バンドグラフィックイコライザー	●13バンドグラフィックイコライザー	●13バンドグラフィックイコライザー	●13バンドグラフィックイコライザー	●13バンドグラフィックイコライザー	●13バンドグラフィックイコライザー	●13バンドグラフィックイコライザー	●5バンドグラフィックイコライザー
		プリセットイコライザー	あらかじめ用意されたイコライザーカーブの中から、お好みのイコライザーカーブを選択することができます。	●5モード ※11	●5モード ※11	●5モード ※11	●5モード ※11	●5モード ※11	●5モード ※11	●5モード ※11	●5モード ※11	●5モード ※11	●5モード ※11	●5モード ※11
		ユーザーメモリー	お好みに合わせて設定したイコライザーカーブをCUSTOMに登録することができます。	●2ch/マルチch 各2モード	●2ch/マルチch 各2モード	●2ch/マルチch 各2モード	●2ch 2モード	●2モード	●2モード	●2モード	●2モード	●2モード	●2モード	●2モード
	車速連動型リアルタイムASL（オートサウンドレベライザー）		走行速度に応じて音量をリアルタイムで自動補正し、快適な聴き心地を保ちます。※車速信号入力線を接続している際に機能します。	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
	オートレベルコントロール		異なる音量レベルで収録されたコンテンツの出力レベルを一定に揃え、快適な再生を実現します。※20	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
	SFC（サウンドフィールドコントロール）		多様な音響空間の実際の計測データに基づき、様々なシミュレーション空間をクルマで実現。豊かな音場感を演出します。	●（2chのみ※12）	●（2chのみ※12）	●（2chのみ※12）	● ※12	—	—	—	—	—	—	—
	VSC（バーチャル サウンド クリエーター）		メディアやソフトのジャンルに最適な臨場感あふれる音響空間を創り上げることができます。	—	—	—	—	●※13	●※13	●※13	● ※13	● ※13	● ※13	—
	5.1chサラウンド再生		センタースピーカーやサブウーファーを追加し、5.1chの迫力のサラウンドが楽しめます。＊DTSは非対応です。	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
	バイアンプモード		バイアンプ接続対応のスピーカーと接続し、ウーファー部とトゥイーター部を別々のアンプで駆動することで、高域はよりクリアに、低域はより力強く再生し、2chソースの魅力を最大限に引き出します。	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
	サブウーファーコントロール（ローパスフィルター）		内蔵のローパスフィルターをコントロール、手元でサブウーファー出力（RCA）に接続したサブウーファーの出力調整が可能です。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—
メディア/フォーマット関連 ››P.12、14	地上デジタルTVチューナー		地上デジタルTV放送（12セグ/ワンセグ）を視聴できます。	●（12セグ/ワンセグ）	●（12セグ/ワンセグ）	●（12セグ/ワンセグ）	●（12セグ/ワンセグ）	●（12セグ/ワンセグ）	●（12セグ/ワンセグ）	●（12セグ/ワンセグ）	●（ワンセグ）	●（ワンセグ）	●（ワンセグ）	●（ワンセグ）
		オート放送局サーチ	視聴中の放送局エリアから外れても、中継局や系列局を自動的に選局して切換え。同じ番組を見続けられるエリアを拡大します。※系列局では同一番組を放送しているとは限りません。	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—
		ナビマップリンクTV局エリアプリセット	カーナビの自車位置と連動し、その地域の放送局を自動で受信します。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		イベントリレー	別のチャンネルで延長番組が放送されるときに自動的にチャンネルを切換え、同じ番組を見続けられます。	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—
		電子番組ガイド（EPG）	新聞のテレビ欄のような見やすい表示の番組表を、直接タッチして選局できます。（受信放送局表示の機種では番組表表示はありません。）	●	●	●	●	●	●	●	●（受信放送局のみ）	●（受信放送局のみ）	●（受信放送局のみ）	●（受信放送局のみ）
		放送局名表示	放送局名を漢字/かな/カナ/英数で表示します。	●（日本語対応）	●（日本語対応）	●（日本語対応）	●（日本語対応）	●（日本語対応）	●（日本語対応）	●（日本語対応）	●（日本語対応）	●（日本語対応）	●（日本語対応）	●（日本語対応）
	DVD	DVDビデオ再生	DVDビデオの再生に対応しています。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—
		DVD-R/RW再生 ビデオモード/VRモード	ビデオモード/VRモードの再生が可能です。また、DVD-R DL（2層式）での再生も可能です。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—
		音楽ファイル（WMA/MP3/AAC）	WMA/MP3/AACファイルの再生が可能です。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—
		動画ファイル（AVI）	AVIファイルの再生が可能です。	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
		DVDメニューダイレクトタッチ	DVDのメニュー表示に直接タッチするだけで操作が可能です。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—
	CD	音楽CD再生	CD-DAの再生に対応しています。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		CD-R/RW再生 ※14 音楽ファイル（WMA/MP3/AAC）	WMA/MP3/AACファイルの再生が可能です。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●（AACは不可）
		動画ファイル（AVI）	AVIファイルの再生が可能です。	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
		CD-TEXT表示	あらかじめディスクに収録されているデータを読み出し、タイトルやアーティスト名を表示できます。	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●（日本語対応）
	USB※19	ファイル再生 音楽ファイル（WMA/MP3/AAC/WAV）	WMA/MP3/AAC/WAVファイルの再生が可能です。	●※16	●※16	●※16	●※21	●※16	●※16	●※16	●※16	●※16	●※16	●※5
		タイトル表示（WMA/MP3/AAC）/ファイル名表示（WAV）	ファイルに記録されているタイトルなどの表示が可能です。	●（日本語対応）※15※16	●（日本語対応）※15※16	●（日本語対応）※15※16	●（日本語対応）※15※21	●（日本語対応）※15※16	●（日本語対応）※15※16	●（日本語対応）※15※16	●（日本語対応）※15※16	●（日本語対応）※15※16	●（日本語対応）※5※15	●（日本語対応）※5※15
	iPhone、iPod	音楽再生	iPhone、iPodに収録された音楽の再生が可能です。	●※17※18	●※17※18	●※17※18	●※17※18	●※17※18	●※17※18	●※17※18	●※17※18	●※17※18	●※17※18	●※17
		ビデオ再生	iPhone、iPodに収録されたビデオの再生が可能です。	●※17	●※17	●※17	●※17	●※17	●※17	●※17	●※17	●※17	●※17	●※17
	SD/microSD※19	ファイル再生 音楽ファイル（WMA/MP3/AAC/WAV）	WMA/MP3/AAC/WAVファイルの再生が可能です。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		動画ファイル（WMV/MPEG4/H.264）	WMV/MPEG4（.avi/.mp4/.m4v）/H.264ファイルの再生が可能です。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		タイトル表示（WMA/MP3/AAC）/ファイル名表示（WAV）	ファイルに記録されているタイトルなどの表示が可能です。	●（日本語対応）※15	●（日本語対応）※15	●（日本語対応）※15	●（日本語対応）※15	●（日本語対応）※15	●（日本語対応）※15	●（日本語対応）※15	●（日本語対応）※15	●（日本語対応）※15	●（日本語対応）※15	●（日本語対応）※15
	ミュージッククルーズチャンネル		massの楽曲をネットワークを通して、多彩な音楽チャンネルから再生し、車で楽しめる車載用音楽ストリーミング機能です。※26	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—
	Bluetoothオーディオ		Bluetoothのプロファイルに対応したスマートフォンなどの楽曲データの再生が可能です。	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
	ミュージックサーバー（MSV）	ATRAC方式（標準）	CDの音楽を聴きながら楽曲データを内蔵のハードディスクに自動録音します。	●（最大約18倍速）	●（最大約18倍速）	●（最大約18倍速）	●（最大約18倍速）	—	—	—	—	—	—	—
		ATRAC Advanced Lossless方式（高音質）	CDの楽曲データをまったく失わずに約50%に圧縮し録音、高音質再生が可能です。	●（最大4倍速）	●（最大4倍速）	●（最大4倍速）	●（最大4倍速）	—	—	—	—	—	—	—
		MP3方式（標準：128Kbps）	CDの音楽を聴きながら楽曲データをSDメモリーカードに自動録音します。	—	—	—	—	●（最大約8倍速）※24	●（最大約8倍速）※24	—	—	—	—	—
		MP3方式（高音質：320Kbps）	CDの楽曲データを高音質で自動録音します。	—	—	—	—	●（常時4倍速）※24	●（常時4倍速）※24	—	—	—	—	—
		CDDBタイトル表示	ハードディスクやSDメモリーカードに録音した楽曲に、ナビ本体内のデータベースから付与したタイトルやアーティストなどの情報を表示、ナビ本体内にデータがない場合は、通信を使っての取得も可能です。	●（日本語対応）	●（日本語対応）	●（日本語対応）	●（日本語対応）	●（日本語対応）	●（日本語対応）	—	—	—	—	—
	FM/AMチューナー		受信した電波をデジタル変換し、飛行機雑音やマルチパスの影響を大幅に低減、走行時でもクリアな聴き心地を保ちます。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※1 付属の接続ケーブルを使用します。「AVIC-ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999」にiPhone、iPod等と同時に別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」やUSBメモリーを接続する場合には別売のUSB接続ケーブル「CD-U120」が必要です。※2 RCA端子出力のある汎用バックカメラを接続する場合は別売のカメラ端子変換コネクター「RD-C100」が必要です。※3 別売の映像入力用変換ケーブル「CD-VRM150」を使用すれば、RCA接続可能です。映像入力はビデオ入力とバックカメラ入力のいずれか一方の選択になります。また、バックギア連動には対応しておりません。※4 AUX入力端子（3.5φミニジャック）は本体背面にのみ装備され、延長ケーブルは付属していません。別売ミニジャック延長ケーブル（AV用）「CD-V200ME」（2m）または別売iPhone/iPod用接続ケーブル「CD-IUV51M」に付属の延長ケーブルをあらかじめ接続しておく必要があります。※5 別売のUSB/AUX接続ケーブル「CD-UV020M」が必要です。※6 ナビの画像はリアモニターに表示できません。※7 対応ソースはDVD/CD。※8 別売のUSB接続ケーブル「CD-U420」または「CD-U120」が必要です。※9 対応ソースはDVD/CD/MSV/地デジ/USB/iPod/SD/Bluetoothオーディオ。※10 SFC（サウンドフィールドコントロール）との併用はできません。※11 SUPERBASS/POWERFUL/NATURAL/VOCAL/FLAT。※12 JAZZ/STUDIO/CLUB、アドバンスド・サウンドレトリバーとの併用はできません。※13 MUSIC STUDIO/DYNAMIC THEATER/ACTOR'S STAGE/RELAX LIVING。※14 オリジナル編集されたCD-R/RWディスクの再生が可能です。但し、再生可能なCD-R/RWディスクは"音楽録音用CDレコーダー"で録音された"音楽録音用CD-R/RWディスク"に限ります。※15 記録するフォーマットによっては、英数の表示となります。また、ディスク/トラック/アーティストはMP3ではID3タグ、WMA/AACではテキストデータが記録されている場合に表示されます。ただし、タイトル入力時の文字コードによっては正確に表示されないことがあります。※16「AVIC-ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999」にてiPhoneやiPod等と同時接続する場合や「AVIC- RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03」に接続する場合には別売のUSB接続ケーブル「CD-U120」が必要です。※17 iPhone、iPodの接続には、別売のケーブル等が必要となります。詳しくは「iPhone、iPod接続情報」をご覧ください。※18 iPhone、iPodの音楽を再生するには、iPhone、iPod付属のケーブルが使用できます。（一部iPodを除く）詳しくは「iPhone、iPod接続情報」をご覧ください。※19 MacOS経由で音楽ファイルをSDメモリーカードやUSBデバイスへ保存する場合、音楽ファイルとは別の管理ファイルが作成されます。このファイルは車載機では再生できませんのでご注意ください。※20 アドバンスド・サウンドレトリバーとオートレベルコントロールの併用はできません。※21 別売のUSB接続ケーブル「CD-U220」または「CD-U120」が必要です。※22 AUX入力端子（3.5φミニジャック）は本体背面にのみ装備され、延長ケーブルは付属していません。別売ミニジャック延長ケーブル（AV用）「CD-V200ME」（2m）をあらかじめ接続しておく必要があります。※23 別売のHDMIケーブル「CD-HM020」が必要です。※24 ノンストップCDは非対応です。曲間で音が途切れます。※25 SDメモリーカード内の映像ファイル、ナビの画像はリアモニターに表示できません。また、「AVIC-RL05/RZ05/RW03/RZ03」はワンセグの表示もできません。※26 株式会社レコチョクが運営する音楽ストリーミングサービスreplay（年間税別￥3,000）への登録が必要です。ただしreplay使用権1年分付のため、初回使用日から1年間費用が発生することなく本機能を使用できます。また、ご使用には専用アプリ「ミュージッククルーズチャンネル」がインストールされた対応端末（iPhoneもしくは、スマートフォン（Android））が必要です。※27 別売のスマートコマンダー「CD-SC01」が必要です。※28 SDメモリーカード内の映像ファイルは表示できません。また、「AVIC-RL05/RZ05/RW03/RZ03」はワンセグの表示もできません。■その他の機能については弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。

■ iPhone、iPod接続情報

2015年3月現在

型番		接続ケーブルまたはアダプター	iPod 第5世代	iPod classic	iPod touch 第1世代	iPod touch 第2世代※7	iPod touch 第3世代※7	iPod touch 第4世代※7	iPod touch 第5世代	iPod nano 第1世代	iPod nano 第2世代	iPod nano 第3世代	iPod nano 第4世代	iPod nano 第5世代※10	iPod nano 第6世代※11	iPod nano 第7世代	iPhone 3G※7	iPhone 3GS※7	iPhone 4※7	iPhone 4s	iPhone 5	iPhone 5c	iPhone 5s	iPhone 6	iPhone 6 Plus
	ソフトウェアバージョン			2.0.4※4	3.1.3	4.2.1	5.1.1	6.1.6	8.0		1.1.3	1.1.3	1.0.4	1.0.2	1.2	1.0.3	4.2.1	6.1.6	7.1.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03	ビデオ再生	iPhone/iPod用USB変換ケーブル「CD-IUV51M」+USB接続ケーブル「CD-U420」※1		◎★	◎☆※5	◎☆※5	◎☆	◎☆	×		／	◎★	◎★	◎★	／	×	◎☆※5	◎☆	◎☆	◎☆※5	×	×	×	×	×
	オーディオ再生								◎★※5,8		◎★				◎★	◎★※8					◎★※5,8,13	◎★※5,8,13	◎★※5,8,13	◎★※5,8,13	◎★※5,8,13
	ビデオ再生	USB接続ケーブル「CD-U420」+iPhone、iPod付属のケーブル※1,2		×	×	×	×	×	×		／	×	×	×	／	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	オーディオ再生			◎★	×	◎★※5	◎★	◎★	◎★※5		◎★	◎★	◎★	◎★	◎★	◎★※5	◎★※5	◎★	◎★	◎★※5	◎★※5,13	◎★※5,13	◎★※5,13	◎★※5,13	◎★※5,13
	ソフトウェアバージョン		1.3	2.0.4※4	3.1.3	4.2.1	5.1.1	6.1.3	8.0	1.3.1	1.1.3	1.1.3	1.0.4	1.0.2	1.2	1.0.2	4.2.1	6.1.3	7.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
AVIC-MRZ02II	ビデオ再生	iPhone/iPod用USB変換ケーブル「CD-IUV51M」+USB/AUX接続ケーブル「CD-UV020M」	◎★※3	◎★※3	◎☆※6	◎☆※5	◎☆※5	◎☆	×	／	／	◎★※3	◎★※3	◎★※3	／	×	◎☆※5,12,13	◎☆※5,12,13	◎☆※5,9,13	◎☆※5,9,13	×	×	×	×	×
	オーディオ再生								◎★※5,8,9	◎★	◎★				◎★	◎★※8					◎★※5,8,9,13	◎★※5,8,9,13	◎★※5,8,9,13	◎★※5,8,9,13	◎★※5,8,9,13

◎：メインユニット（またはカーナビ等モニター部）の表示部は全角（漢字/かな/カナ/英数）と半角（英数）のタイトル表示が可能です。また選曲や絞込みなどiPhone、iPodと同じ感覚で操作が可能です。（iPodコントロール）
×：非対応
★ コントロールモード：iPhone、iPodでのタイトル表示や操作に加え、メインユニット側で曲送りや曲戻しの操作が可能です。
☆ コントロール/アプリモード：コントロールモードに加え、iPhone、iPod touchでは一部アプリケーションの映像、音声をメインユニット側から出力することが可能です。

※iPhone、iPodの動作に関しては保証致しかねますのでご了承ください（iPhone、iPod再生時の動作はiPhone、iPodソフトウェアに依存しており、生じる症状については弊社機器では対応できない場合があります）。詳細については弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。※使用時にiPhone、iPodのデータ等が消失した場合でも、その補償については責任を負いかねますのでご了承ください。※iPhone、iPod本体や付属のケーブル、Apple社製アダプタなどを車室内に放置しないでください。高温により変形・変色したり、故障する恐れがあります。

※1 通信モジュール等と同時接続される場合には、別売のUSB接続ケーブル「CD-U120」（P.25参照）が必要となります。※2 Lightningコネクターのiphone、iPodを接続するケーブルを車内に常設する場合は別売のiPhone/iPod用USB変換ケーブル「CD-IU010」（P.25参照）を、30ピンのコネクタをもつiPhone、iPodを接続するケーブルを車内に常設する場合は別売のiPhone/iPod用USB変換ケーブル「CD-IU51」（P.25参照）をご使用ください。※3 コントロールモードでビデオ再生するためには、iPod本体側のTV出力をONにしないと映像がナビ画面から出力されません。※4 80GB/160GB(2007)は1.1.2、120GB(2009)は2.0.1、160GB(2009)は2.0.4および2.0.5となります。※5 楽曲やビデオ再生時、場合によっては正常に動作しない場合があります。詳細は弊社ホームページ（carrozzeria.jp）内、「iPhone、iPod接続情報」にてご確認ください。※6 ソフトウェアバージョン2.0以降にアップデートした場合、ビデオ再生に対応いたします。※7 ソフトウェアバージョンがiOS4.1のiPhoneまたはiPod touchを接続した場合、再生中に音飛びやノイズが発生する場合があります。※8 接続には、別売のApple社製「Lightning - 30ピンアダプタ」が必要となります。※9 チャプター機能のあるファイルを再生した場合、コントロールモードまたはコントロール/アプリモード時、メインユニット側操作ではチャプター機能が正常に作動しません。※10 ソフトウェアバージョン1.0.2以降にアップデートする必要があります。※11 ビデオ選択画面に遷移しますが、第6世代 iPod nanoの機能として、ビデオ機能はありません。※12 ソフトウェアバージョンがiOS4.0またはiPod touchを接続し、コントロールモードでビデオ再生した場合、再生中の映像はナビ画面に表示されません。※13 車両のスピーカーからノイズが発生する場合があります。また、iPhoneが送受信する携帯電話の電波に障害が出る場合があります。

その他の機種の接続情報については、弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。

様々な車種に、「サイバーナビ」、「楽ナビ」の8V型大画面がフィットする。

サイバーナビ「AVIC-ZH0999LS/ZH0999L」、楽ナビ「AVIC-RL09/RL05」共通8V型カーナビゲーション取付キット（別売）

メーカー	型番	パネル色	希望小売価格(税別)	対応車種
トヨタ	KLS-Y801D	シルバー	20,000円	プリウス[H23/12～現在]※1
				プリウスPHV[H24/1～現在]
	KLS-Y802D	ブラック(ラメ入り)	20,000円	プリウスα[H23/5～H26/11]※2
	KLS-Y803D	ピアノブラック/シルバー 2トーン	20,000円	ヴォクシー/ノア(ハイブリッド含む)[H26/1～現在]
				エスクァイア(ハイブリッド含む)[H26/10～現在]
	KLS-Y804D NEW	黒系(シボ入り)	20,000円	アクア[H23/12～現在]※2※3
	KLS-Y805D NEW	ブラック(メタリック調)	20,000円	アルファード/ヴェルファイア(ハイブリッド含む)[H27/1～現在]
ホンダ	KLS-H801D	ピアノブラック	15,000円	フィット(ハイブリッド含む)[H25/9～現在]※2
	KLS-H802D	ピアノブラック	15,000円	ヴェゼル(ハイブリッド含む)[H25/12～現在]
	KLS-H803D	ピアノブラック/シルバー 2トーン	20,000円	N-BOX(カスタム含む)[H23/12～H27/2]※2
				N-BOX +(カスタム含む)[H24/7～H27/2]※2
	KLS-H804D	ピアノブラック	20,000円	N-WGN(カスタム含む)[H25/11～現在]
	KLS-H805D NEW 2015年7月発売予定	ピアノブラック/シルバー 2トーン	20,000円	N-BOX(カスタム含む)[H27/2～現在]※2
				N-BOX +(カスタム含む)[H27/2～現在]※2
				N-BOX SLASH[H26/12～現在]※2※4

メーカー	型番	パネル色	希望小売価格(税別)	対応車種
スズキ	KLS-S801D	ピアノブラック	20,000円	ワゴンR(スティングレー含む)[H24/9～現在]
	KLS-S802D NEW	ピアノブラック	20,000円	スペーシア(カスタム含む)[H25/3～現在]※2
日産	KLS-N801D	ピアノブラック	20,000円	ランディ[H22/12～現在]
	KLS-N801D	ピアノブラック	20,000円	セレナ(S-HYBRID含む)[H22/11～現在]
ダイハツ	KLS-D801D	ブラック(メタリック調)	20,000円	タント(カスタム含む)[H25/10～H27/5] オートエアコン(プッシュ式)標準装備車に対応
	KLS-D802D NEW	シルバー	20,000円	ウェイク[H26/11～現在]
マツダ	KLS-Y802D	ブラック(ラメ入り)	20,000円	メビウス[H25/4～H26/11]※2
	KLS-S801D	ピアノブラック	20,000円	フレア(カスタムスタイル含む)[H24/10～現在]
	KLS-S802D NEW	ピアノブラック	20,000円	フレアワゴン[H25/4～現在]※2

※1 H21/5～H23/12の車両はパネルの色が合わない(黒系)ため、適用外としておりますが、取付けは可能です。
※2 ナビ本体を取付ける際には、車両側の一部加工が必要となります。車両への取付けを行う場合には、販売店にご相談ください。
※3 H26/12以降の車両は「L」グレードのみ対応。
※4 サウンドマッピング付車は取付不可。
＊取付車種のグレードや仕様、ディーラーオプションの装備品等によっては取付けられない場合があります。
※上記適合車種については、2015年6月現在の情報です。

順次対応車種拡大予定。取付キットや対応車種について、詳しくは弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

楽ナビ「AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03」用スマートコマンダー車種別ホルダー装着例

インテリアに自然に調和。

スマートコマンダーホルダー（別売）

メーカー	型番	希望小売価格(税別)	対応車種
ホンダ	AD-SC01	3,000円	N-BOX(カスタム含む)[H23/12～現在]※1
			N-BOX+(カスタム含む)[H24/7～現在]※1
			N-BOX SLASH[H26/12～現在]※1
	AD-SC04 NEW	3,000円	フィット(ハイブリッド含む)[H25/9～現在]※3

メーカー	型番	希望小売価格(税別)	対応車種
日産	AD-SC02※2	5,000円	セレナ(S-HYBRID含む)[H22/11～現在]
トヨタ	AD-SC03	3,000円	プリウスα[H23/5～現在]
ダイハツ	AD-SC03	3,000円	メビウス[H25/4～現在]

＊取付車種のグレードや仕様、ディーラーオプションの装備品等によっては取付けられない場合があります。
＊写真はイメージです。色および仕様等は実際と異なる場合があります。
※1 アームレストコンソール付車を除く。※2 色はブラックです。
※3 アームレスト付センターコンソールボックス標準装着車用。ただし、運転席・助手席シートヒーター付車は除く。
※上記適合車種については、2015年6月現在の情報です。

スマートコマンダーホルダーについて、詳しくは弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

サイバーナビ 200mmワイドモデル装着例

あなたのクルマと一体化する、フラットな装着感。

楽ナビ 200mmワイドモデル装着例

「AVIC-ZH0999WS/ZH0999W/ZH0777W/RW09/RW03」には、トヨタ、ダイハツ車と一部のスバル車用のダイレクトに接続できる電源ケーブルなどを同梱しています。「AVIC-ZH0999WS/ZH0999W/ZH0777W/RW09/RW03」の取付適合車種や取付キットの詳細については、販売店に確認していただくか、弊社ホームページ（carrozzeria.jp）内「カロッツェリア車種別JUST FIT Web」にてご確認ください。

フリップダウンモニター「TVM-FW1030-S」装着例

広々とした車室内に、美しくマッチ。

フリップダウンモニター取付キット（別売）※

メーカー	型番	希望小売価格(税別)	対応車種
トヨタ	KK-Y101FD	14,000円	アルファード/ヴェルファイア（ハイブリッド含む）[H20/5～H27/1] ノーマルルーフ車/ツインムーンルーフ車用
	KK-Y102FD	12,000円	エスティマ（ハイブリッド含む）[H20/12～現在] 大型ムーンルーフ無車用
	KK-Y103FD	12,000円	ヴォクシー/ノア[H19/6～H26/1] ツインムーンルーフ無車用
	KK-Y104FD	14,000円	ヴォクシー/ノア（ハイブリッド含む）[H26/1～現在] ツインムーンルーフ付車は除く エスクァイア（ハイブリッド含む）[H26/10～現在] ツインムーンルーフ付車は除く
	KK-Y105FDL*2	14,000円	ハイエース/レジアスエース[H16/8～現在] 「TVM-FW1040-B/FW1030-B/FW1030-S」用
	KK-Y105FDM*2	14,000円	ハイエース/レジアスエース[H16/8～現在]「TVM-FW1000」用
	KK-Y106FD NEW	16,000円	アルファード/ヴェルファイア（ハイブリッド含む）[H27/1～現在]
日産	KK-N101FD	12,000円	セレナ（S-HYBRID含む）[H22/11～現在] パノラミックルーフ無車用

メーカー	型番	希望小売価格(税別)	対応車種
ホンダ	KK-H101FD	12,000円	ステップワゴン（スパーダ含む）[H21/10～H27/4] スカイルーフ無車用
	KK-H103FD*1	12,000円	オデッセイ[H25/11～現在]
	KK-H104FDL NEW	12,000円	N-BOX（カスタム含む）[H23/12～現在]「TVM-FW1040-B/FW1030-B/FW1030-S」用
	KK-H104FDM NEW	12,000円	N-BOX（カスタム含む）[H23/12～現在]「TVM-1000」用
スズキ	KK-S101FD	14,000円	スペーシア（カスタム含む）[H25/3～現在] サンルーフ無車用
	KK-S102FD	12,000円	ワゴンR（スティングレー含む）[H24/9～現在]、ハスラー[H26/1～現在]
三菱	KK-M101FD	12,000円	デリカD:5[H19/1～現在] トリプルパノラマルーフ無車用
ダイハツ	KK-D101FDL*3 NEW	16,000円	タント（カスタム含む）[H25/10～現在] 「TVM-FW1040-B/FW1030-B/FW1030-S」用
	KK-D101FDM*3 NEW	16,000円	タント（カスタム含む）[H25/10～現在]「TVM-FW1000」用
	KK-D102FDL*3 NEW	16,000円	ウェイク[H26/11～現在]「TVM-FW1040-B/FW1030-B/FW1030-S」用
	KK-D102FDM*3 NEW	16,000円	ウェイク[H26/11～現在]「TVM-FW1000」用

※別途、加工取付による車両への固定を前提としたフリップダウンモニター加工取付用ブラケット「KK-W101FD」（希望小売価格7,000円（税別））をご用意しております。取付けの際、ヘッドライニングとの間に隙間が空いてしまう場合、フリップダウン加工取付用トリムカバー［TVM-FW1040-B/FW1030-B/FW1030-S用］「KK-W102FDL（希望小売価格7,000円（税別））」、または［TVM-FW1000用］「KK-W102FDM（希望小売価格7,000円（税別））」を加工して隙間を埋めることも可能です。
■加工取付用ブラケットおよびフリップダウン加工取付用トリムカバーはすべての車種への取付けを可能にするものではありません。
※1 ヘッドライニングを下さずに取付作業を行った場合には、モニター本体の前後に各2ヶ所ルーフキャップが付きます。※2 リアクーラー非装備車、ハイルーフ車には取付けできません。※3 ディーラーオプション装着車（オーバーヘッドコンソール等）によっては取付けできない場合があります。
※取付車種のグレードや仕様、ディーラーオプションの装備品等によっては取付けられない場合があります。
※上記適合車種については2015年6月現在の情報です。

「TVM-FW1030-S」などの取付キットや対応車種について、詳しくは弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。

■注意事項に関しては、裏表紙の「安全に関するご注意」等をご覧ください。■モニター本体の取付・配線や取り外しには、専門技術と経験が必要です。車への取付・配線・取付場所の変更は、安全のため必ず販売店に依頼してください。誤った取付・配線や取り外しを行ったり、指定以外の部品を使用すると、事故やケガ・故障の原因となる場合があります。■フリップダウンモニターを取付ける場合には、車種別の専用取付キットをご使用ください。取付キットは株式会社カナック企画製です。これらの商品の仕様に関するお問い合わせは、販売店または株式会社カナック企画 TEL03-5660-1234（受付時間 平日9:00～12:00、13:00～17:00（土・日・祝日・休日設定日を除く））までお問い合わせください。■メーカーオプションのナビゲーションシステム付車には接続できない場合があります。■グレード・仕様により取付けできない場合があります。■取付けにはルーフヘッドライニングの一部を切り取る加工が必要になります。